CITATION

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公表特許公報(A)

(11)特許出順公表番号

特表平7-509470

第3部門第2区分

(43)公表日 平成7年(1995)10月19日

(51) Int.Cl.*

識別記号

F I

A 6 1 K 45/00

AED

8415-4C

庁内整理番号

38/00

ADU

9455-4C

A 6 1 K 37/22

ADU

審査請求 未請求

予備審査請求 有

(全 25 頁)

(21)出票署号

特顯平6-504755

(86) (22)出版日

平成5年(1993)7月26日 平成7年(1995)1月24日

(85)翻訳文提出日 (86)国際出願番号

PCT/US93/07023

(87)国際公開番号

WO94/02108

(87)国際公開日 (31) 優先権主張番号 917,716

平成6年(1994)2月3日

(32)優先日

1992年7月24日

(33)優先權主張国

米国(US)

(71)出版人 ザ・ジョーンズ・ホブキンス・ユニパーシ

アメリカ合衆国メリーランド州21205、バ ルティモア、ラットランド・アベニュー

720

(72)発明者 クハイダ, フランシス・ピー

アメリカ合衆国メリーランド州21212, バ ルティモア、セント・アルバンズ・ウェイ

5409

(72)発明者 パスターナック、ゲイリー・アール

アメリカ合衆国メリーランド州21210, パ

ルティモア、エッジヴェール・ロード311

(74)代理人 弁理士 湯浅 恭三 (外6名)

最終質に続く

(54) 【発明の名称】 がんの治療に脂肪酸合成阻害剤を用いる方法

(57)【要約】

予後の悪い癌において脂肪酸シンターゼ(合成酵素) (FAS)が、過剰発現されるが、正常組織においては、 FAS発現が少ししか確認されない。脂肪酸合成の阻害 は癌細胞に選択的に毒性であるが、低FAS活性の正常 細胞は耐性である。本発明は、癌患者の腫瘍の細胞によ る脂肪酸合成を阻害し結果として疾病過程を停止する当 該癌患者を治療する方法を提供する。

事 要 1 y.

事物(名争:7米)なり)

- **沙技戦暴害被抗党メナルいっかの心臓的だ消。** するが深いがした、無効費の長の商品支水関係首目の基礎不良事するに思な事と 1、 の回的のの高される開始製作資外内の重要開発を図る基準を開発
- 等面を開始するに近る食い国業業器に従与することを含む飲肥方法。 製金養卓高語の基準市開節する方派にあった、 石袋養の長の薬物は木製品質問の カナスのロスタアンスグリカン ドロ製の込みにのような理想要の異居なな水子 **高影響ウンターが終初条米トタッパク資の資表とも報告職務重数** 1分目だり見つ1μまサンパケ質指たり少なくとも10ドモルの
- の名誉糸四粒子の万米であって、最忠麗の表の直播成の重要書館の基準糸司等子 る果や超級超額に及りすることを含む部的方法。 4、魔影響シンダーカ活気を応す タンパク資水炭製する風暴暴闘を育
- 立獨物能亦但從聯維百数30十四月70年與四型的形在。 する最重要の職権の指揮を迫命するだ扱いのした。指揮性移動の騒影戦シング
- **石段与することを含み、** るのに足るものである。質配方法。 つ他参考の職員の程度を改善する方法であって、背影響合義の職者製を当該手参 内国的に含義される施拉聯に教育者である馬籍競を含む職業を この政策性の報は政府的数による環境数の会長を指揮す
- 国治版予訓技組設に表示するこの条件で、この国物域の最高医院製物を改さない 方法であって、原記施設による施防費の合政を担害するのに足る量の指的額合政 ような概念ある、異語方法。 **人の思わりを見るちる機器製に資が出しるる製物の金銭貨幣を数す**
- 議教される選手者を主める議会の集団コー5度のいずれかに記載の方法。 8、最初書クンターが招称を承載するケンパク質の表表を、 左門引伸を配角、四龍風、寒寒巣、延春布、坂戸荒内撃揚ぎで行
- 整理機能や心理な多様、
- **単独質は中の我間サンスク質の戦や校抗トル**

灰される葬業の阻省質である辞収の親囲第1~6項のいずれかに記載の方法。 タイン製コドー水田のコンル製御祭がらなら着から組

- 進布ドナ製水の総配路18座に貯費の方符。 19、環境製金点の回算形が最初機会点を直接するスペダ10ヶ叉火
- 当たり少なくさも101ホアのアロボターCoaや限り込むような環境管の政治であた。101年の日本のアロボターCoaが101年の未満を派す課長の日本の本権を派す課長の 集職記18級「応義のお祈。 20、電影製金成型等減が、1分当たり且つ200、000個の環境
- に記載の方法。 31、 事業が務恐襲ツソダーホ(FAS) ため地路長の舞蹈発18座
- 舞のお祝。 23、 葬者がアセチャCoAカルボキンルーおわめる健長の復興等! 2、照着技术セルフリントもも結束の信題第21項に記載の形式。
- A)である記点の機関第23項に記載の方形。 24、国師美女の一(サナカドツラナキツ)―2=フルン書(140
- る劉水の韓国第1~6項のいずれかに記載の方法。 25、 からに、関側組合成の阻害剤を脂肪酸合成の阻害剤と共に共一
- かめる領域の護田東22級の結構の形容。 26、職員法会員の裁判的がトリアスシンの(Trimosin C)
- おする方法に使用するための職影験合成の職物試を合きする結構物の製造法であ た。然の過去的小園都最初に地質製造主義の基施小院をするのにはも果た可以下 书学的复数形为说。 27、内田的に合成される施防管に依存在の動物医毒質因の場覧を阻
- 女子や孫成党の意義が行めった、西抗指政党を指揮措施の首集を指揮するに のアセチルCoAがアシルグリセッドに収り込まれるような脂肪糖合成搭位を形 重で耐起動物に恢与することを含む前記方法。 十数的職者問題の基準や指導する方法に使用するための指防費自収の阻害例を付 1分当たり且つ1μgタンパク資当たり少なくとも101キ

工程により決定する論状の超回第3項又は4項のいずれかに記憶の方法。

- 9、 指的対象が開発展局の対象である最後の施肥等の協同等の場合的機の方板。
- 他門は非が他的を含からの生存業存立ある職者の期間第の場合
- 第8項に記載の方法。 RNATの紅のドインコケイカーションや表因ともいうかのの方はも解析の範囲 11、 用給決成工程が検索プロープと開記タンパク質をロ ドするの
- ソニシ属で名字のの題の語の水管などのこのからの目的な理例の集団 1.2、統括党北江田が、政治タンパク資本免疫学的に協会する教院タ 第四級に開
- 強力的数の方法。 **デドル免疫学的ご交換反応応である** υ Σ n 0 13、種房膜ワンターの筋帯や吹や種間タンパを繋が、1 arg tyr N P 8 1 y # --|4 2 2 2 BARE 8 1 3 A . A 0 11 BUU Ħ スナー CYODTミノ機能関係者す 70 1 4 3 **₹** プをもつ脚水の範囲が3乗又は第4 < ר מי A - C # D **D** 1 0 のまらんと 0 4 • # ¥

C

¢

- か課長の問題第1届〜第6脳のいずれなパ閃気のお消。 14、正体構図の指別限のソケーを表現を減少をかる圧倒 中非中国的
- 抗戦を減少させることを含む諸次の戦闘第14項に配鑑の方法。 1.5、指数限シンターが実験を減少させる工程の表記を含めたロリー
- 美14屋に記載のお用。 ッカグニセンドを含物する最高指令部間制御打技与することを含む 18、規模等ツンター水準競技選挙が中の日難が成業後編集 数字の数据
- 記書権口決災無影響を食物する歴史の周囲等16項の記載の形法。 1.7、反動機構脂肪酸又はアッルグコカのイドを命令する。 自成物が開
- 1.8. からだ、雅尼春の長の扇柳黛子、雅尼春ツソチーカ レカヤラ
- の放送浴であった、包門直夜客や職業養置の基準や回途するではる戦 口及与于る二七年合心的記方法。 私の老娘を囚窃する方法に表現するための自動教育者の囚物其他会会 極助数シンター由格製をボキタンペク質を装載する **建去原共**名 の意思を 中の風機器
- 作品女子 心理政治の参議的であった、治療有労働の役民選政治を治療 行する協力者の経典の提供を改善する方法に使用するための指抗集合 することを含む劇記方法。 3.0、周見降ツンダーカ活物やボギタンパク質を発促する 是其有恐怖 海州石砌市 成の国事所
- 白女子や温泉館の影響派だめった。鶴路製の泉の脳神経や黒葉艦修订 3.し規制物の職権の職務を安善する方法に実施するための職務要の表 る時をい ハの風楽堂の無はお記書数パナる指的層の合成を風楽する 31、大阪後の株別費や利用することができない機構制を の西書選を の方足みも 数事するこ 合む国事を
- するための部部独合派の協密媒件会体する最成的の製造形式あって、 0433. **ける指形限の白皮本語学するのご用る親の異の異の表現非近を単純素をご数字す** ø ft ſr ή 商配方法。 3.2、 <囚役の背防御を用できないの台の保証書籍を費す の簡単語の製は底拠思な手数がないような観点やる 無明 華 ない 岩沼江東區 **建記方法。**
- なる群から場だらたら気を整下の要素の復園業の12段(第31段のいかれずご記 黄の方柱。 3.3、何間影ねが危機、異學所、學業機、結構機、及び特位薬儀やる
- 3.4、脂肪質シンターが結合を掲載するタンパク質の発展 *
- 4、信贷勤業セルスなを建、
- 出版資料中の府門タンパク質の個や表表をあ
- 日曜日 h ۵ 決定する請求の裁固第29項又は第30項のいずれかに記 ω Ç1 市門技科が重義指数の技算である環状の範囲第34 東に記載の 親の方法。
- ಭ 51 治院は無が自己患者からの出す資本である最後の職 開催の4度

方法。

- 37、疾間炎抗川路が疾験アローアも医院タンパク資布は一下するEKNA もの間のパイアンダイカーションを発出をあいてをもられる心理学の展開展34項に応義の方法。
- 3.8、産民製技工職が、経路タンパク製物を収録学的に集命する指記タンパク製 石技存との題の指名を表出することがかららに合う製成の管理領34項に応義の方法。
- チドと免疫学的に交後反応性であるエピトープをもつ請求の範囲第29項又は夢 0日日日日本のお茶。 # # # # # T 1 1 e Ù # # P # # ** 9、無影響ツソターカ桁衛を嵌き猛闘タンペク舞が、18g \$ D **D** 8 I D ¥ 1 ¥ 2 8 D cysのアミノ機関別を含するボジベア * ם ד 0 נ איז thr asp lys pro ы. Рт 7 0 ,--D R
- 4-0、 近年問題の問題をリンターが問題を減少される江梨をさらに信む漢米の周囲第29項~第32項のいずさかだ記載の方法。
- 41、職務観グンターが財政を減少される日間が経済部治のゼロジー院関を減少されらいてを行う継承の問題関10度に結構の方法。
- 4.2、魔形質ツンターが秘密や減少される円頭が成業機構脂肪療父コナップグリセッイドキ領性する組成物や危防野地に改革するこれや自動製みの地球の危機的4.0 近に招載のお茶。
- 43.民産道義監防要以其アツッグシャクイデを領有する組成物が担抗的機能に必須指的機を発揮を対抗する起来の無限罪48項に記載の方法。
- 4.4、からに、電影響の機の阻衡性が、脂肪酸ツンターカ、アセイルのロスカイデキッカーカ、クェン製リアー対域がリンゴ機関素がもなる群から過程があたる環境の機能性でも機能がの機関性の機能性の機能をある環境の機能がある。
- 4.5. 脂肪聚合成の脳歯剤が脂肪聚合成毛温虧するためのK.か1.0

神母(内容に対応なり)

かんの治療に脂肪酸合成阻害剤を用いる方法

語なの記

この発展はかべの先針表指の分野に関する。 ガヘバ、この味思は蘇維無数に対して特殊があるが、まだ日本の最適を高度する治療機のかん奇者への牧事を後聞する。

A 44 (0) (4)

がる顕微語の中には、祖鸞が超へ、数種関や有字も現象に、随意的には使しい何疾をひき記さない直接となるものもある。たっ式は、西女服が名には、患者が既の反因に死んだ後に始めて発出されるほどもなるが過ぎる過じものがあい。このようなが不過は如何つな人とも被技べない。毎のかん養は精帯した、後述に名言い、動命の死をもだらす。この論論の影響の影響の反射を通られる意識発力を強まして、

政治の火無労のから治療疾は、養殖が敗や国権する完全無強裁される治療、実がは、海路が数中のDNAを受益する技術政治政策を含えている。しかし、これのの治療疾は、治療の結成したまがはDNAを分数さればの成したいる団体などの心臓を引きる。したがらと、動物関係の基礎に存用することをつくに固めても必要の治療体が必要される。

的性代數

人年の電影機用の点機器は4階数の出版業績:チロリケーCoAやの成する構造器機能があるアカチケーCoAやの元キッルーホ:NADPはお出現するコンガ展等域:アホルケーCoAやの成するクエン要っアーホ:なまびアカチラーCoAやよびアロリケーCoAやののNADPは一般なの反の影響となる機能をデリーののAやののNADPは一般なの反の影響となる機能をデリンクーホより反応。最影像アンダーホの構造生成的は、第の出版的中に担めされるい、展影像Aによる型の解析試験が影響でする過量機能を示さるもの手具(Rocoの成績な伝統の最も成績の反対なもののので、ステッチン機が出出成物である時費(Rocoの成績なな伝統の最も表現の表現とようでより機が出出成物である時費(Rocoの

μM未満を示す論文の韓國男44項に記載の方法。

- 48、磐形駅会長間帯道が、1分組だり回う200、000歳の建築型がカジウスへのも10mあんのドロコケーの4人会長り送むせらな機能設備者長部は水体を下の建設による建設を展布回卸する10mまが10mホル栄置を戻す課款の掲載的ボ44以に行業のが指。
- 47、野巣が保護費等ツンターか(FAS)である禁夫の信囲祭44項店長の方法。
- 川店長の方法。 48、国際超がセイフリンでもの製装の周囲製47個川記載の方法。
- 4.9、撃敗がアセチルの6Aカルボキッシーかためる鍵状の異菌等44項に応義の方法。
- 2 0、函数度が3 m(/ イルアンデドキン) ― 3 ― レルン表(LOFA)にお心理状の信服所 4 9 点に記載の対策。
- 5.1. からに、移居社会表の困事進や脂肪製会長の資業退と共に共一牧学する開設の周囲第44項に記載の方様。
- 5.2. 帰資労の政治がポップアスシンC(Tritolit C)であるは次の信用第5.1項に記載の方法。

ari. Can. J. Biochem. . <u>52</u>:221—230. **1974)**: ちよびCii—Cii 語の数が主である歴紀期の乳間(Thompsonら、Pediatr. Res. . <u>19</u>:139—143. 1985)で行うことができる。 使乳期および周期的子質内数を降いて(Joyeuxら、J. Clin. Endocrinol. Metab. . <u>70</u>:1319—1324. 1990)、外因住身物脂肪酸の医収が評賞や他の報告中の経路を減少させるので生物学的な意識性は少ない(Welssら、Biol. Chem. Hoppe—Sayler. 3.6.7:905—912. 1986)。

肝臓内がは、アルドルーののAもろのキャクルーカ、コソル需要素はよび脂肪等がソケーがが、肝失調代ストンはよびインメリンによむ、清燥液気の機能へ、ことれにに認識され、はたグリカゴン(Goodrides Fed Fed Feo C. 4.5 : 2399-2405、1986) 出よび機器機能表(Blaked. Froc. Nutr. 120:1727-1729、1990) によった真色が大ちら、動物を大ち1数のチャカインの環境機能を使用したする。 TNF)に成に大ちな影響を仕する1数のチャカインの環境場所因中アチファ(TNF)に関係したこの書籍の機器によった世後の、もらいは変化した世後の情報によった、アンボナイト中の情況が成者伸しく関節するが、暗影響用の概念をはいると、アンボナイト中の情況が成者伸しく関節するが、暗影響用の概念をはいるのアフィッのア人の体域のもいれによった、肝臓の体操しく関値する。

れての解防衛斗会員のもの1 しの山敷の存むも心臓氏態の処理では暗影響会員がプロシクをソ、コストロゲン社ははプロケスをロンの女間下にもも。 耳臓無菌中、プロゲスをロンは代謝の結論を保護されるミッケンとした場合、存留的に、プロのクキン教物存を選びされた、田橋田の暗賞社よび説がソベク質の会員を開刊する。田橋研には、コストロゲン社よびプロゲスをロンのフスを属下がプロジッキン教物はを請えませ、そのに種形思点要説の指えせよび代上皮機関による色ケンバク質の出版を回覧にする。

ヒトの貨幣がんにおける脂肪酸シンターが発乳の鍵基が、アロゲスチロンに質問される遺伝子発表のキデルとして出に研究されている。アロゲステロンが上皮

八百百のカトの事業なる重要に置つたみ、最一しの原的は、種類製のソダーカダ 資本競争した、街の扇路形成都費 さから言語政策 シンターを出版を開始される SKBR xy. Mor か、米ガ兵権の職権バボウ、メッセージの投稿物の原刊的もガ心子(Joytu 271:675-686. 1989) . PAS 戦ツンケーが密管を基大点中をよるCiang (Amyo、Biochem。 ―ガプロモーター中に見出されるようなメチロメ デキルホン反応観子を超て難め **種指の生産や直接し、一方、指尿形成等素の表示療法させる連絡の発光器の乳部** (Chambons, J. Steroid, Biochem., 33:815-は若しく異なり、MCFー7、ZRー75ー1およびTー47Dのようなプロ (1989))。 プロゲスチロソは、台木のへ、ルットの複数器ツンタ 3種競争のヤイトジーグタンパタ質の約25%外のあるらどや整命した ソ政治等(アス)に臨れられての警察がる難しは、ショケスヤロ Endrocinol. 4:881-686.1989) . PR 田京NA物路の最大争の方 王

いるか、その当者外の数量が万国難器万世ナるデータは集られていない(Tho

mpson5, Blochim, Blophys, Acts, 662:12

130. 1981).

この状況の目的は、影響の国籍の指しるや無減させるから顕微的の指揮技術調査ともこれにある。

常型の数数

川の城路の路の国のは、原教が心臓の治療治治療治・時代というにある。

11の成型は、から直観になった、過次形に、物でなるが、共だは指指や容量をらずらには12種類が原始を発生されて、から職業地による環境を認めて必要の代本環境をあらればあるとの関係的の行業が全体観察をある。

ゴウ基密な製造やは、JPの関係は、直転機のなる方針治療素がつれ、脂肪膜ングール(FAの)四角は、世代は陰影響の疫間部の前の導発の乳体腫や数なり、本でにはで、固発の細つが中古心にやJPのJのに対したが大闘単性や治療性もが用かは保する。

発の配達がは、この説明は、原物に右接上を改立権の指導をプレケート思維性を設めた。これでは、このは思い、「本権の関係のアンケールが存在がようと、この関係を表現して、「主義の関係のでは、これでは、これでは

m. Molec, 8101、。<u>48</u>:223-228、1982)。親して、東部等に確認の警路が入中のFASの警路が大会が介護人もれただす場合、一方政策等に確認の理義は確認されなかった。

の為大の持つで感謝学的年代のの間道を表出ったが、ドメトロゲン **ダルドガテルトの収録しの募集が表によった発光し、種語数グンター** 超近のホインツナの万条一の定代では、重要要ツンターが複数水、 研究も、患者の指尿的被害は行わず、FAS鬼臭と無尿者無因また の原式非難問題シンターが挑戦の投昇語(劉承延節の倒物)での異 及砂管ツンケーをRKNAONorthernプロッキュングによ つたがった、初心への身の女装なたない国籍でも関係するためら やで、管例が不羈合の物物機ツリケーが実施兵争つで処議外的な方 川対リス、近つい機能等展刊の超過は群心のおなかった。FAS的 **等有刀三器十分前着のおりや指指を発命出かりで在かるない。** 楽りとを光数するデータもなからだ。 糖皮的糖素なしには、FASI またしても、政治学状態との辺違な見られなかった(Wy kock スチロソ東海谷交通での認識はなぞっち(ONaioo#の)」。 時期後シンター Res. . 10:1549-1552. 1990 お路敷が研究された二元のシステムでは、動物状 2 7 MONE 政権の関係の は無体の名の 場外観されが の職権なるの、 まだはプログ is. Ant 587 MOM 出推翻古名允允。 MRET. C 用力学被力卡 · trytho #BRZZ. は他のせん 4

Pathol. . 98:238-242, 1991:Corrig 21:636-641. 1989: Shurbajis. Am. J. ない子寄の発展が展居の大いないタンパク賞(QAII 2 1 8 七男女 J. Clin. Pathol. . 96:406. 1991: Cotinvest. . 66:13A. 1992: Zieglers. A 題の強い直端教物所つたいめ(Kuhajda, N. Bns1. J. つへ減らり、差点更出を取り来たは特容的な出る表もの違式だけも in. Oncol., 14:101-110, 1981). 口れらの研究は、こへしかのカンターからの200元以上の資格の味知も 3 a J Υ. ans. Am て、存ました Med. 3 の発表との Clin. r 14 # # O

九、阿婆斯美雄重年行業県下の19月、10月(10月) 近日、李城市政策統領はは政策が協議があるような政治部を用いた。アルメン会が近日、李城市政策の政策にはは政策が協議があるような政治部を担けるが 紀方依を興い大幅影響シンターが多数国するがまれば暴棄格徴の興味運転によっ な関係語の中後的は は、バイオプシー、勿除またはゴードル吸引のような方法で存た 八、宗教当員行弁、セストン方界総名副改善所謂もつへ兵技術的副務制のよるな登 た、河南南海道南中心運転するいつかできる。 職義元人の難妨難ツ **る部長担義を打するかん難即治の協議の扱うみを行っげる方符を提供す** ۲ 4 一九州游出中 ģi (i 作のから 大、 国族的广播地下 異なないして オーボの第 0

市の書家では、川の邦的は、治療工作影響のFAS原態度の表示信性は足/供抗は受存をに、川和智慧のFAS等推落物や病だもみやけったよう、石間別にせたった、河柱の(普摩労働党)出義(バイスは川外洋環境験)ングーが活動を成果にもる評論)の基金が指向からは織したが心がろ連の動か活動とも方法を存在が出る。「「の教育学館がは、バイスがグロシー度後の表演まだは他の教授などが発行する。「「の教育学館がは、バイスがグロシー度後の表演まだは他の教授などが発行する人についてがある。

年ぶ)の小河の興味有外的別した。 17 <11、別名から勘は、14 もおり、Q A = 連貫価格が配倍的行よって過校のに作用される非等可能な事業 4.風影観片はる指集が電影響ソンターかを開業する基礎に過収的で 帯影器ソンター点面線是(FAS協権AI)がQA=519を実践を 19を原理する基礎を要する様何かあり、この特定タンパク質は、かん種の成果 へに角色である。FASは、道氏、圧圧暴闘によっては緊急されず を治療するこの強製の方法を開発した。この発展の方法は、FASI の政の風刺逐が攻歩つた、劉劫の蕭弟の指しやや母其ともいったけ 大事行があることを表現した。これらの表現に進むいた、本物別権 の功能とはない指数膜ワンターが洒出が食するいでが見るできた。体表影響では、 バイットの東な事者形在しめるように思われるが、 近年の毎輩に右 本状型わらは、観測が人を集のかる風で肥寒するタンパク質(Q 4 1 日本書のよう の女人権制権 ってはむずし > ちるためにと 音な響いなる の言語の従う つか 1 Ų1 ş Ş 19 in it

図114、智典の5人職におけるQA-519年最が形も表でれる毎度本派5

四面の無事な説明

4

れの下海の曲宮を来す。 四1八は、戦闘かんにおけるQA-519発現とプロゲスチロン保容件(PR)

図2人は、側立線がんにおけるQA―519階級と検察責任を張りたの右端外

外2日図は、卵巣が人間におけるQA-519発表と予後との毎週を示す。

Westernプロットを実す。 - 5.1.9の股階的域化および域化の機々の股階におけるタンパク質の対応する 思るの題は、ボリアクリルアミドアル観察実験指言する警囲かん器からのQA

バイシリーで行かれた南部の34のアベン東方を辿する。 ミノ智配列を示す。この配列は、Meeda. J. Biol. 260. pp. 第3 A図は、QA-519と免疫学的に交換反応を過するペプチドの34-7 6898-6709、1985によって製造された<u>hpr</u>連伝子 Chem. Vol.

第38四は、QA-519のペプチド配列分析を示す。

及中心门门内外代中。 第4四は、QA―S19ダアカチメーカオグシロゴジーCoA々の帯が着木白

ロロブロットを吹す。 25 0014、カチフリンがQ A -- 5 1 9 活動表ウンター水溶気を無線するD 1 x

は祖鸞希腊節つないこれを吹き。 **製の設は、セラフリングが心臓器語の出版を照算するが、近核の機能になって**

第7回は、QAI519更終結ねが基十つられて、セタフリンの指導が包土す

異8四は、FAS発表とアンルグリセリド合成との特別を示す。

||秦建衛域におけるQA-519 ran域域の変数を訳す。 第9回は、FASは野党を有するリボプローブのその位置での負債形成による

野10四は、免疫無義元学のステインによった豪色されたQAIS19の娘校

第11AおよびB図は、セルフリンの、種々の乳が人種曲指導に対する検討的

装工数 D ➤ 519階級わかろの予算

造		成 不 90			智	ない。	*
34(全期)	27 (全期)	42(金퍼)	49(第18よび2期)	[35(金周)	70(第1もよび2例)	神子神	
海鷺英語 および生き張り(p<0,005)	避難病等(p<0,02)	開催ゲリード(p<0,006) 開集物数(p<0,004)	単数(<2年)再第 プロテステロン政体体 その担心中(b<0.02)	生物的统数	疾病排死 3.92 比较的范围	半級との監論	
Kacinski 57	Ü	n	bi	Wartin 5 *	*	1000	

Kuhojda S. J. Engl. J. Red. 321:534-41, 1989

19115 - 北部領を派すりでを得るた。ヒトの警告のかる国面観察から第分したQAI 本発明者のは、QA-519を分離して、分離したタンパク質が脂肪酸シンタ での指標をリングトボイベアを下門的が結婚にあり、QAI 2 1 9 H Ú

> 関するが、コレスチロール合成数量では色質しないことを示す。 第12A およびB回は、セイフリンの重要セドッパグラセンドの表面中では始

原13図は、建筑知道資資がセグラボン関係に集中の長利取り 行な故職がない

第二4四位、 指位展から展展に対するセンフリンの長期阻害を吹す。

人による選択的先育題言を示す。 東15四は、通り人子の名曲台指数開州の資本年の当次名式タイ開送の10m

一つのガオジカダフリンの引加質質質質の作や。 別16回は、QA―519***を光期する職業業的に対するで Fincein

及門別的功能から指摘や解放することができることを依す。 領事の算法に改造 第17選は、年級的に存在された諸院製女F A S語彙を作れた、セグラリンの

1. 機動に回過する新しい野桃筋なの形式

が不幸な手術が言義罪の言義の主義が結盟するいでも訳した。 の生命残りに関する研究は、患者の腫瘍されなプラズマ中のQA められ、またこの影響集ではQA-518-visとも形が。 いろいろのが心臓腫瘍 反応性があるタンパク質を発見し、また様々シパク質が、もっと ガロンとアクロガンの方は成るさないドルトーと言葉を改存する。 人間で運費方法配することを選択した。 このタンパク質抗薬はロ 本規則からは、第3A間に水すベプチドには見られるが、ハブ A-5194 も非常の強いが (第1後書展) とくだ、免疫 519の禁錮 グロバンコき

指野寮中への「*Cマロリル製砂製人の自合、数く割助器のドスチル化、および送 におけるNADPHの融化に付職して、分光重光的に遺成された。 年板活句は、アカチル演奏戦人がよびシロゴル演奏戦人の存在下で、3 4 0 mm 指導量クロマトグラフィーによる分析によって製品された。 基準QA-519の ヶ無 11 女のも、 17 下の甲属 がらの F A S から等れ 4 D 4 A S も している。 #15周5駅ツンターホの薬薬の物徴を資する。 QA−519元↓ 57.1 96年前海南は58.8 中ノルド東六宮ADFエノギ/ヒョナン14 独行からり間点 心理恐惧中极坏 1しの選点で

イナンーラサスが出する大きなグンパク質かめるか、F-Vの介容さんどの用名 1889). 一分子で下記?資政の群果要無を行うことが広へ知られている参言機器制である (Wakil, S. J. Biochemistry. (非形物)の成人の指導では発展でなり、延長出物中の開物費ツンターがは、単 **商坊徴ツンターがは、肝臓および授乳別の乳腺を合む物定組織** 28:45 N せのの表類のも ω 1 4530

ベータ ロドロキシアシスチロドリーゼ **スーッケードツラウンドターホ(基本毒素)** をロボタトウンスアッカーボ アセチントランスアッカーボ

は、既分化が少なく、したがったも余り幕名がない職場がものも とを認めた (Chaibosō, J. Biol, Chem., 街の商券百折台、この穿着の生質さしいた難人心力といない。 R **人当初来によるFAS階級が、プロゲスチロンに対する政府組と** 1. 技术が共同研究権は、警察から組織からFASを銀分クローン 9926. 1987)。 10開第四級がで、資券は、FAS 奥部から連盟は陸野県ツンターゼを発表することが知られているか、大震分の (Chalboss, J. Nat' 12 のであるとは単 62:9823 **小院教士の推問** お屋根のあるこ 行した、重要が ochefor . . . 8

Cote-5. Mod Pathol., 5:13A, 1992

Shurbaji 5. Am. J. Clin. Pathol., 97:589-691, 1992 Redston 5, Wod. Pathol., 5:47A, 1992

城橋之「移岡

00%-000. TARO.

大物配給のは、Rochelotiの内にの救売に及りた、FAの結束を決すタンパク買いめゆロAー219の存択は、もっつも場束があるが心臓で患めた結構物があめいる小地関した。

大塩里輪のは、薬薬の物深名政権函数資訊減や高いた、QAIの19の職種重点が心臓機器の政策の政策の関連するが、河域のロドの環境が直接に対した証明に対した。対策が、アASが高が通じた限い連続が重要は、延び人がのQAIの19活動が生き、アASが高が通過で通じた限い連続が重要は、延び人がのQAIの19活動を生きる場合を大型機関のBOS以上の引度未獲事になる所名の機能更換別に環境がある。が契の機能、定分器、等、基礎はよび管理のなく機能を持つ。以下ISIのソンケーが応向でアAS関係に対しては利益の利益を可以のAISIの関係に対策の対象の対策の支充機関の関係を表現が表現の関係の対域と、つて対した、ないかの関係に対策の対人関係の関係の可以によりには、いての関係のの表現を固定の表現を固定となっている。

9. 奶奶餐心疾阻息六枝少人物餐

いの挑耿は、職業が、民間的に申収された臨邦費(書数点で由収された臨税費)に保険する書面の依まれた指税費との保険する書面の保証を含まるものを表現するが本を確保する。 製造指は、過れ、FAS店店や食するタンパク館を基大される。最初機能の機器の搬口がは、倒台に看完費の成果たは生産をおびる1個種の上の商物型を収集と の出したによったちつびることができる。技面物型は、FASを規模する職権機能では、 のにはによったちつびることができる。技面物型は、FASを規模する職権機器による情態費の最近よび定因の成実はよびご氏の成実はよび一般には対象をの保護される。 のに対した単和があり、基準による情態費の表性よびご氏の成実はよび一般の保護される。 を含め、最終による情態費の表性よびご氏の成実はよび、中央機能を の、機能的な群の側段

流流は、運動されはプラズマ中のOA-519の免疫療法である。

FASの緊倒は、明視菌素の非、サイマントの開業的保養所は行政対抗の指導所、抗致プロージのFASの関係をはずる日本との民民との他の合質との基礎形成のような複数技術を用い、もしくは発展的教の関係更優によった、別談・の基地のは「エーードが発売のような対策によった等異的教の関係更優によった。別談があることをおりません。関係による種野療シンターかの発展は、連盟特質的技術を用いた、国家関係、目的、アンス構、副園、新術、選長、特が同じへにプルストのような影響がい場が利益の漢字及算中の困事に登場するされずでもある。利益の漢字を与りFASの作者つて表に存され、必要表によっては受けられる。

七四のこの表示され場影響に安存する意識は、また、準備を包囲する体験主要は表示の心力をよりも続い人を言める語影響の表現語の自の夢覚や変だすることによった実現することもなまる。 カヘニ、予覧でもはほどをはまどをアカアカアのフェアグロのAセスチャンを一かをかする重要の活象は、この際別の製図するでころにある。いたいの野教の存在は、FASTOCと選択とに通过の方法と回義は責任ならればしてがでする。

の間の汽車点が行馬形容の必要にする直端は、かん国、さくごもしても既知のかん間の中に行くの作したでも。右腕門に下入2の存在を電波中もこれは呼ばついかだがも、影響して資展派は、木の温度が必ずしも必要だはないことを対めたころ。電影機会長の国際が、そくに、国際の知しるの国連やも行ぶ中にAS国地型にはめぞん機関集合を指揮は、連絡中にFASの存在を形す。この実践の方法ではよったから国籍をある。

羅莎羅奇段語書記は、他の化学機技機と他のもまたも何的である。政在的方点れているが人の化学治療機は、猫莎製ツンターを結婚に対してどへに活味ではないのだ、FAS属物的は、現在の行が人類、占くに他の同化または果化課事を提出させる代達指式機を指光する。

A S 階級と電影際の成績器の風色型の虫質図出め集とは重数の原料とは禁腸

2站を打けった拍響記載下める。整理、基理なけび開業、観点器ならび打撃要は、の治療中に少の打らへ行場中の指数の選がんためる。

11の複数の方様は、FAの本規模するで、まれは名図容易接触(整理点も申請のため)の保証する建設を指する異異の指揮を接近したである。保護器による内田和開設器の設定、基数の000、000の最近の集化、アンタグニャンド中に100元(マキラ(及下、Fもグル表という。 年ました機能は、QAーの10点におけると参拝ました。 年まして最終は、QAーの10点にはアヤドの00人の資料とした。 年まして最終は、QAーの10点にはアヤドルの連続を存在する関係で、其間の所を2人では建設をは延りを表しました。 10の人のフスティのも通いアステに使したであれるに、規模維や国外にあいてのにゅる。 10の人の方式を2人を対したであれるに、規模維や国外にあいてのにゅる。 14回の電子なまのは異性を可以のの電子、 14回数のの電子、 14回数のの電子、 14回数のの電子、 14回数のの電子、 16回の電子をよりに接続されまなように表現されること。

電影機の長風伸墜汽撃产心監察者間の規約率は、連絡、FASのアパタのからに表式上減失される。当時のOの、Oのの意識の、あなののレッスである以刊のよの「その」とのの人物的記憶に知知がよるFAS結構でよったが実践とのは無理のは要認識が、対象を受け、を認識がリンターが開始性に対した表現られるのが、成FAS結構でよった。伊への監察措施には固有を表現を表示性して保护といるに、成FAS結構でよった。 を記憶をファイル的地域には、CRがよいので、成FAS結構でよった。 を記憶をして因れる形象が表現である。 を記憶をファイル的地域には、CRがよいのとは、などAS結構でよった。

C·名史版表語、FAS はり、いぎれる伊利智なとしてこの配金申三典様のである。 ちゃ 的に放阿双応抗から名か(Maede、J. Biol. Chem.. 数知することができる。とくに呼出しいのは、hpr連位子の連位子資物と免疫 It International Patent Publicati 国灰 応告 がない タンパク質のQ A — B 1 B 参拝在 4 4 4 数反抗である。 質量反抗 60. pp6698-6709、1985)、ハブトグロドン1点たは2七日数 90/08324東行は米国称萨田鑑賞のア/735、823年打黄侠が作り が人間種語中のFASの存在は、活粒鞭蛇またはステイン、抜FA 四尺NA布理技士の事務事券を与び重談なお茶乃子→と fr の存ましい表 < 0 (1) 0 指存外压 Ļ 80

一方、路の間の成態機能が、抗体によって関係されるにかは、または基準原物代の別の機能によって困寒されるにかは、原皮管理をによって選择器介護院の建設を用いがよる機能を進む中心と表現ためるとは最大ではない(日本は人口で、(1983)、「Membrane Damane by Complement」、Blochim、Blochys、Acts、737:343:372)。したがった、いの関係は、漢字保存機及装置は不成果たされる外因の行為をある場所の存在でに対する研究時の原因的間の銀形で関するものではない。

B. 脂肪混合或过路の照答

や岩田県の収別の円的成が岩石物が優に成在するなく高端電話でAの水電影をある。に出れ、FAの既創態が成実が開始するという単純なのが元代間的元代間が元規的は され間の優は、FAの原料度やも活体の機関を保護するこれがよれるが、から開 高機は実践ともないという単純によった経過させる。このよった、高層による職 の関いのはいれているの単純によった経過のであるこのよった、高層による職 の関いのの国内やから関の指導に関いるこれがある。

東売寮は過費(アホタイCoA、トロエ人CoAはよびNADPH)を属い、船野駅のソクーか(FAS)によったの成れため。 したがった、箱房駅の長期等は、過度、4種基の事業を命むと終入のためエリFASおよび規質を主義するの職員の母親:アホチスCoAカスボギツリーか(ACC)、リンゴ職等報告よびタオン領コアーカ。ヘキンIスホノボスフェートが関係職でNADPHを主義する課款のような、環境内に規定を始り込むいとがたせる違の課業も、指規製の規道所に共享を収録し、したがした可認的に必要がおけた機定要に存存する基礎内に母類におめならしたない。いたの母親の規範にお確なもの限的は内図的にの表述の関係されるものもしたない。いたの母親の規模される場合の限的は内図的にの表述の関係されるものもしたない。いたの母親の規模される場合の限的は内図的にの表述の関係されるものにおは内図的にの母妹の規模されるものにおは内図的にの表述の場合には、これの日本にもの場合にはおいてものにおいて、これの母妹の規模される場合の限的は内図的にの表述の関係により、

親の店店の風帯関や自めて、ダル職群曲の風傷の拍しみを像滅させるのに用いる **人選集記させる超界領令政を囚禁する選挙な方形は、とくに、機器の4階間の要** ただ鹿島製造資料するかる種田製の生育だ影響を汲存す。この発現だよった、か

衛の間の中格技や。この下流の問題の第1月間は毒素(アッドロロスツンターか) は第八年別長衛國司治でで敗われ、治野僧の首語指兵があしても1日前まれは日 はならなり。この別言書で依照する「難責法会成」という用語は疑問限合成また **ポリ要は、無筋の基本の確實吸化の脈状を進むが行われ、からに延脹がさなびた** ポット国産される指数集合基準組入れのカップニングによる根影響の路気売り FASO別及党は議職のの"=一の""整定表、編作/ペラルデートでもあっ /ペラ"

で気のかには、FASまだはACCの関節型と関心もたアッパのoAシンデター 内因的に会成された脂肪酸に依存する腫瘍細胞に通収的に影響を及ぼす。好まし 内図性脂肪酸に資存する観集図鏡に対して、十分には過収的でないかもしれない。 20の機能を見替すると予想することができ、したがって被下渡工程の困害例は、 筋腫に依存するにせよ、また細粒外から疾熱される筋肪酸を利用するにせよ、腫 かの田舎近かるふ。 る下流工程の1種類以上の阻器解とともに脂肪酸合成阻害剤を投与することは、 小学院見るされ。19日後後存在でよった、華賀街の姿をオワノきれる進展で出て **る下近の程形限の危険がよび/または利用の阻害に対したより一層発展にする!! じかしながら、政策部行対する延野関の政治部の安手が、基際を、国施施によ** 精影響の下端の英語まれは集団における無疑な概要の図**申は、温**観が内閣表面

指斯酸合成の阻害剂

の生理的液体中にQA-519が発見された場合には、患者は、こ 英4か11の成民の最四十の間もよりに近の間軸近は、自己による警察出事項目に 其些日本思いず言語動することが認められる心ををあられてが大きる。 FASを発現する態度が影響にあることがはっきりしたとき、またはがん患者 より、舞励最后成函者並を選挙に変称することによって治療することがなかる。 の発明の方法

の政分の屈其は、曹操の重整術により、産々の成分の模型争争も舞り大夫と は影響直接行行とっては投表の多った問題である。治療効果を得る言必要な を発現する値階に対する特定総合物の効果の比較による値々の成分濃度の最適化 は流台物の成分阻容型の道質に影響されやすい。 非態性危恐者よびQAI519 91 金々

の音気を光調や中心を発に見出される(図、子如の原色数)フベラの強強性の数 規院、曹嘖极能、心肺機能、阿陽機能、尿虫類器機能、外皮系機器、跖骨格機能、 する。 及り 14 相等間的 各回競 りゃない ほごに はほどない アスラガ、 表方は、 肝臓 **中や小野も合めフスラの下回めフスラ(風吹きょの花敷意言に捕むられ)の収取** 多は必ずしも異れされない。 州代司等局外の後期の直交の向下をも行ふるはいフスラが呼ばられ、一方、指汗 脂肪酸合成の粗密剤、または阻衡剤の指尿的混合物は、治療する動物を死滅さ

近来なッスティンチャールを自有する。 終われ、木の筋限中心は、カラフリンのような無質価値技能の集のものでなる 西する中心である。FAの編件の語句等義は、議論および集然の点から十分に論 のた、出き数もの影がたち。アセチクロロスカイボギンシーがは騒響出の仮を聞 30 中もためろう。 つかし、居所の自治は諸謀する精政を多人がすることがなるる 开中心作 の表補者となろう。脂肪酸合成は、これらの酵素の阻害剤によって循道または序 アセチンCOAカンボギッシーがおよびFAS基件の基の學校は、だぶん国物 四われる。その前項は延帰軍の欠別になると思われ、木七が超級を光道

が心理処式の治療に適当なFAS阻害制を選択することはこの分野の通常技術者 たは微量とカチルー依だはシロボルーCo V の凹的を運動をおりわたぜの発売表 によって重定することができる(Dilsら、Methods Enzymot. が成ソンターが活在はNADPHの製化に組むいて分光圏光的に開放するが、 治有各国超声的汽车等的流行会过强争的八寸行计与广播器中的八寸之下重心。履 の影響の機関内におる。FAS西御館は、葛本羅賞形圧した、種房最ツンター 漢4の元の女が、脂肪素ジンター☆(FVS) 布頭御子のいたがわなったなり 3)。 適当なFAS報告解は、たとえば第2歳に例示するものか #

> は少なくとも約80フェストモスのアンガーののみをアシネグラ 普魯派 行政兵士国権派の勢派の形数士のいったけし人権将士のい サレベは番類200、000爾湖を集分的20フェイトモル以上 数中成形物を形すれての自転隊のような観察の観覧の出其理能を、果フスタの、評 ロフェムトモル以下のアセチルーCOAをアシルグリセリド中に へに、拍機箱要は、用った子の、評点しへ容置数200,000 治敷治数の通い阻静気は、1.0.4圧移な繊維発量関策のような影 (原有かない)首数のいがただも美しへ美術があった好なのない。 やしへられの、5mMギフメン製や存役や4人行るのが存ました。 ある。政育経審兼定は、細胞培培に加えた外因性脂肪腫、たとえばBSAと維体 者によって容易に導られ、公的に入手可能な細胞系の異体後記賞 **決るるこれがためる。原来してアベルの指別機合成活的を有する書類は影響研究** させる指防聯合成活性を示すヒトのかる偏額の生育阻害と比較す I しはピアベアのロスー519を密鎖することがわずっているが、 **汽車船片所着糸域浜戸装置室園屋最間片野着布域房戸護房のの月の** 17日である江洋東つい路路底は治療治療が建り間神経しある(治1 とかできるが、いうまでもなく、最適に関与する代合物は眼符篇 脂肪酸合成を阻害する化合物は、腫瘍細胞の生育を阻害するた 国影り自分号1 東海線とは正常 権男子に示して ることによって オラ 下骨の凹峰 国会会なる種類 医女子伊瓦斯女 ひに使用する ことである)。 より好きしく #*** C 世界の2つの 他族、および の地理の方法

EOR、より好ましくは少なくともleog小さいlCssを有す リた、活気の食い重要の基合に選択される国体性のIC saよりも ほど呼ぎつい。 指防戦合政の許をしい風帯処は、脂肪酸合政路机 の生育を照響する。これら2四級の価格に対する効果が大きな勢 非拠的知為に対する1050よりも低温度(1050により避免して Dise)を存在のするこのだけから、たの式は通過機能を発生する 田中近は、岩間の出資本50%だけ函数するのに必要な義素(1 少なへれも1つの韓防衛の長衛衛所と、蜀野衛の長衛郡三諸官 の紙へ重視に対 を食るする事品 医冬长中国兽运 おないとなか A S田田玉井 かなる国産機 O ** 老龙祖 [

かまれは脂肪腫の下液の感染性よび/まれは角用の角膜でなる腫 一つの風味通れの抽象的滅命物の英早によって開催を治療する薬 **申古、拓展指数** こうけい ながらぎ

心臟於口引及計學的。

第2巻 指示報令兵部指の罪罪の代表的な阻害的

ターかの四番苑

E ! ! i man減騰[5, 5] 1. 3ージプロモプロバンン 4ー(4.-クロロベソジダギキツ)依頼神器(MII) ークロロベソジキオキツ) ベソジルボロチャート (XCD-282) ージャドによ(2)・イトロ収集等 DINBI

2 [5 (4ークロルフェニル) ベソチス] メキッカンーコーカ (POCA) および木のCoA製料存 うたギツフーァ

ヤギルシャトムツツ **ドマサツ龍长井福**

メリカンプロール

カスフリン

サードアセチート

レューストラッフチャッド

ムソマドタイ

メコギソ

メチルシロエグロロ

クエン語リアーガの阻力的

(R. S) -S- (3, 4-2344#+>-

3

カボロキツー

ヨーメチャーア

アカチラの 0 Aセジボキシルーかの風神風 ハロキシボップおよび木のこoAエスチル お中学ツジス SーカラボキッワートメチルーCoA # 16) - C a A

ジクロホップおよびそのCoAエステル

75.4

止七月ラーロースツキツ川製 9ードカリラー 1ースソギン川幕 クロシェアコン表 アロキッツス クロホップ アスアジャップおよびものこっへメステス 止む リラー いースファン川県 2ーキッチ ルグスタル製 2ーチトラデカニグググタリート(TDG) 2ート ろ キ ろ タ ち ゅ フー 下 (5) ーイブプロフェニルーCoA (R) ーイププロフェニルーCoA 10 *37077

スータ、スータ、第一メルル開答く木光やリ川駅(MEDICA **職事終行はホノヤギドスナガ** 16) 9 スーサ、スーサ

のヤマルかりかロギツ)」は一レロ響

ールマルメドラヘキキかセン川等

マルチリキッシス

146. 02-3アチュデアデノツン農業3. . 2. ーキノギスフェード146. 02-3アキリニアデノツン農業3. . 5. ーキノギスフェード142. 02-3アチリニグアノツン農業3. . 5. ーキノギスフェード 5ー(ヤールアッラギサッ)ー ロード デロキットーキャラスソンドート (PHMB) Sー (4ープロモー2, 3ージギキンプチル) -- CoA アラシャッナノー ユーカアロキッツッチェート 3. 7. 8ードールクロロッ人ソンーローツギギツン 2ープロ条(TOFA)のCoA製集件

セルレニン (23) (3R) -2, 3-エポキシー4-オキンー7, <math>10-ドル技模は第合野県の良野な間接向となろう。 かべに、当時のジギン金種なぜのドギフトマアゴギンもの周辺和希に中間を担心

セジエノインアドド女 1 町でもる。

異なる白糖語およびジエン創版を有する別の化合物の倒を下間に戻す。

Nー イナラ サフト ハ ド 5.5.1ツをドルメ(2)川でロ安美物質) ローカドロキツトーチョン人ソンパーマ 過ロク美襲製作の一アペノビリジンアデエンジメクラボチドセス フェー 7

おツボーガ Sーキャヤリングンタティンのようなドチャリスティーグエステ

þ

フェーろグリオキャーろ 2 3ープランジオン

ソロホブラスート アフグ米ノロン

やドイーラ娘の反応する。指影響フリターが指布は、メルケンプロ ソチホン完合的なのみ。川道の万株製具、江道のアンチホン製石匠 日以後による指摘の幕的として言くと舞われる手数の進光をメール機を必要とす 異性のメルタンプロークは川田の古鉄内の物であり、ベントスタ ープも寄りい 第二、 推議す トロ五百のブ

指別要ツリター上の値由審集招荷の各街商券担託もで、 つだがした のFASのアッス資本アンペク製力協議し、やし貨品を買しるみか 他当がめる。 タンスク数キナーカ国権的政策の移列が、後令銀によ この発明の方法の許ましいFAS面集所である。 A 3の悪心学技巧有市区値から。 カゲフリンは CFocabast 十岁なF A S のインスコン記載布を取つ、こその自漢字のスプチェ これらの技術技術選挙とは別に、着々の母母でFASを開着する 105:751-755, 1989)によって来き れたように、 ラフリンは甲 日の事業から カチフリソな 1 4, 1 8 カロチヒチン 祖の代合物の

フィド次衛を行うこれが近年を攻集を安立権する光針の由着なる ボケシトなど語のけるな典徴、の、の、ジボン重が浮水して、 福合野県の存在しい国際制には、アルキル化策、オキッジデント およびジスル

x+ 下ツラ、くロアソ帝を併れ耳寄の暴君僧

民籍の中一方は、Morissakiの(Epur, J、Bioches, 2717。111(1503)」の表現によれば、伊藤にするいっからきる。麒麟の戦争を選派したもまれ強へしたも民権をおは民下する。チャルドドロセルフリンは、センフリンはひも80~120条条となっまい。この結果は、豊富中の主義中が基地ではいた民族であるという名式の一般する。またアランスに開発され、これも世界であるからもつれない民族の異有を与える。

いの常風の鬼の制楽れは、アカチラののAガイボギッルーガや来れはリッゴ襲野神や来だはクイン領リアーカや医師する岩色物が改りすることによった、女ろ園科物を指揮する。いちのの影戦の代数の名語処理を開め続ける政治派す。毎時の函動連過数の必要は西部のアAS因動進の基金で回答させる。 アカチラーのOAガイボギッルーカの教材後は、この服職者に表達した米因集

アカチブーのロAかろボネツルーかの資料投資、川の配置着に長環してお米図集計第5、143、907年に製作されたいかり、資資原指は、制度技能動が近いた、通色の単通さくの回過度の監御折要を挟めるいっせれるる。

アロバンオーで扱のいべしかの回続存は資常存置技施である。1歳はTOFA、8(平下のアツルギキツ)12170歳で、幼児のあるアセチルのAカルボキッカーも現場所である。発養を下記に戻す。

ジクロハブロップ

川の場合のC:2はキルプではない。R基は護療式で収集が14個の食物変量である。1の保服によったこれも制図されるこの布の物物よび問題で含物は、この問題は1改造した米国物学展4、146、623年に技術されている。プロパンストで超の回復年の態の関はTDCA学なわるディルデンデンラグコンド導である。

が整督の引動さらのアカルグロのAセグボサンシーが小阪都中心アロンペノスート設は学来して活動的にある。技術物質は下院の表示構造によった戦力中に公式できる。

民事失敗、アプキガ神ガはアシーろわめのいでがわるる。代権政務展示における問題は民、凶、神だはかもいかめやいでができる。美術中のアセチガロの人ながデキャンシーがは、民間保存に表現ないでがある。民にはアジーダードキツーアジーグのこうがあた。

杉畑都殿はベンカン、コリジン等であるこれがたるら。杉畑被領のベロおざび名の観測形ははつ女ぶない。 プロパンエート戦の戦争下間に応じ、かし/孝だは第20歳に注げる。

$$R = CH_3(CH_2) - 13$$
 $Q = QI$

アッツジロヘキカン経済監督機器のアカチグロウベガダボキツルーカ展影響を含ませた。 1 奥耳カマキッジストだら。

式中、Rはエチグチオプロピル誰である。

アセチルのロイカルボキッカーはを阻害する別の種類の代合物は、下院一般式であわられる。

C - 73 - C C C H H

「イタク製がオロスンイン二種の大心の名柄変が形の表示を示しるる。

アカキろCOAおろよキツショカはよびFASの高や言葉の異恋等後言はクリン製コアーが他よびリンゴ製御製がある。これ心の御教は、精験の共命機の場合で、FASを満たアカテートはよびNADFHをおえる。大使者な製みは父の場の下名の。

アセチッCoA東だはNADPHの矢管は尾管虫の皮をも歩ぎをなると思われるので、近番用売会をはいれる理察試もまた発覚にできるかもしれない。

等語質の長限電点の事業の少れ、デスのは固葉点ものが顕微響に存成するのは国際の洋は「ファナーアットもあるのに戻し、木の着のの議画の事業は第の基語書業にも思議ななる。しただった、春の公職費の事業の母の1つの風頭は用食な遺話にも思議や早代もいれる。つぐし、いだのの影響の1つだだすの問題達を整然のように近い活験物質をもついったもやだは、木の問題をはいの密慮によったと思いているともでもは、木の問題をはいの密慮によったと思いているともある。 光導電楽器は、数本の方式水道の、特別費の成構物の財政の関係性を収りした、治療が決定ない場合、特別の教徒に深った、かん問題の表現の関係性をおいれがためる。

19の発展は、単純医療経り、開拓機器数(たられば、原質指療機会物の一貫のつた)が作われるように、指揮制金板に圧倒的体質にものとなりもものでなければ、米曜等推奨5、193、907年に延派されたいるホスフィッヤーボロン機会では30-ドアセッアのような、伊施羅の国際開展所がよび環場を責む機能

上の色電が、光度の環境な坏損の行びに、是心でに透摩が中心過期有影響力があると、本の関制を注象――代女の差がつわ診臓をに近いめには、薬物が強をかめ足病有がある。 いちに関し、ドッチ=ロロスツッドナーが阻滞をはカチフェン(非技量を育ツソケーが開始的)ではならせられる治療を耐分的心性、食みの健性を主要な果だなるのにする。

)、 施防駅合成温度所の投写

山の城里はいか代やの議会を赤存在する民産議長的は、成成議教、国場の義雄がよび副権国的によった必須存基金には必須日的に(仮下、悪倉民、野家氏、民教氏、登紀氏、政政氏、の成所、、成民、議日、義議来だは年の原理やら)収与するいつがである。

する理事法の法則も意識するものではない。

関節で:関連化の各のTriacsin Aは馬達斯形装の製をする美雄パナッ および延伸者の競争は政形的強果を安することを数求している。 らは、さらに、アッパーCOAシンドターセダ無金種語に必能のものためること グHoi=雑館の生食を販売することも形配したと表示している。「 か」、ウェミに持つと、スモリー機関の所質協能市のだのし、またVero分子 Chem. 266:4214-4219, 1991) tt. Triac は婚数協議にとった着力なる。 Tomodeや (Fomodes) 九上ウラロロスーツンドター本布閣論をゆ。 アツラーのロスツンアタ Triacsin S P D A EE -2" . 4" , 7" - 1228 べんちころ)(米ボのアッパーのロスツンデターが繊維) ibiotic# 38:1211-1218 1986) H. S Tomodaはよび状態研究者(Tomodab, Blocham, のはサットの年間のアッケー W 0 921:595-SK-1894の倍級者であるです!#C#! ーウンナセトシュージナン)・シアカンたるる。 のらお料業機器コーカアロサット 598 ージナン) トジアポンである。 ドゥーモ c C o A ツンチャー かあお、 TgMで50% 1987: Omuras. 4 J. Blot. 用)を放棄し (后、尼、克 rapto 0 12 0 0 # 1 m C 1 J. Ant C (WS B : Q p 本の国事

海食の成は複数の質素工程より成る。ボータは、2工業以上ごわれる蕁実虫の成の圧絶が指摘的様々もたらし、単一模型の必要な過剰はよび維在密機会をいずれる表下のするというころにも形下したでは、アッチ=COAシンチターかは、ナス

※11は老者の職員の抱つもの間級によったもパケーをもいったれるも。 乳薬温度原料 1. いちらの見折によった駅のやったる右側に放する河内に増力いた戦争戦技よび治費起節不健和する。

通权的统件格联治

作来つて護済がは、ハの味用の方根は、共介、医療瘤の長期的成本医される長さの間的の河底蓋関や原稿中心。肝蓋(川純門内無配の種の妻の妻ツンケーか活剤や脱炭にゅん)のような考別刑を取用は経過機の維持の場合での保護するだめに、充実的はよび/共行は指導中心に下入の野地はよび/共行は指導中心にあるので入う場合はよび/共行は指導中心に下入の野地はよび/共行は関連の収益、クロシー教授の保下がもついつがためる。東下は、保証中に必須要問題の収益、クロシー教授の保下がさればグラセルン収集のよる事情によったことに負責と利用によるによりに対しておりる。

FASは打移国標内の認識に関係な課金であるので、カロシー実験の指下は用を確認によるFASの複数の減少中で作の上。もしいる単項の顕端重要は手質的にFAS(QA-519)を掲載する。カロリー展践が表示さる場合の等のは、FASの開放が関係は関係に関いた、FAS高級と図書を開発を開発を持つ基本に関いた。FAS高級の減少に、選択、関係性の関ル医されの関係を対して、原律のロリー関係を根据が中心にいてよった、関邦関の保証を述り起びしていた。

F.A.S 密収や減少させる成の適型な方法点、職務費、評点しくは必難職務費の外国和収率である。減職結婚は、消費推開の減少するF.A.S 減販をつれる主任員の方法で高方することが行から、これは、減難妨害を、患者の食物中に保存させるが、または結び職会成既参加と同じような推進的機能中に対方するが、または悪の進型な方をによることができまし。

河疾患者ののFAの影響や裏が中からに連出な気能は選集の襲撃期の影響の問題的でいか思われる。 沿岸原命病医部院が襲撃が関連したなっておって事者があると思われるアベルで、原命に存在したいも思言、河疾諸院中のFAのウベルを有下させる大平代は、河経諸院によるFAの民族を繋があせる方法はこの問題の方法の舞蹈があるらっとこめる。

XXX

近下の米斯奥森里の宮沢本田郡のフトルス ふれる。 紫塔宝寺 三説の慈悲本義氏

するご 4 予回的ようだものだはなく、ふれらは存置する環境の情観させったのな場所がせる。

〇名・2 1 9 の指摘は、乳剤の顕微における減少した乳件基と異対容易と促進感の顕微における減少した乳体を出る原乳の強い乳体をご思接に翻送する。

供力学能のフトの1円する開展業界出版公園WO 90/08324又は米国事学出版条即のア/732.22の貨業室では、地流におりらのA-219の影談が主義した成員の可能の関連したいだけも原理した。 展展学の連続は、OA-519の影響が悪力に関連したがだける原理した。 展展学の連続は、OA-519の影響が悪力関係とも認め関係においたは重要した保存の事情を占、関連的の関連においたは要似の減ら相対是小配送するいもも発促する。

The same of

担他の人口:抗魔布等の135人の婦人の遺跡護護所轄の任息団体の体団(東方の名共の治療の職員で開光会に入会した理論)の李元がNorton Hospitalの職業理算によった職団された。共れの職人の会議は土に表遺籍の職技の免債の国場のだがNorton Hospitalの職業理算によった職団等の治費を受けた人々であった。現場の以近年の経過日152歳代、それは32歳から72歳の結園に置った。早場の追踪観測調団は12、3年で、その範囲は10年から16年の表現の結園に置った。早場に、外域手護策の治療の記費、光因、外存問題は10年から15年であった。単様に、外域手護策の治療の記費、光因、外存問題は10年からリフィンプロックが各種組織に受用できるように行った場に呼続後に入業する権力を与えられた。エストロゲン(制御ホルキン)とプロゲストロン(関係ホルキン)のジ布プメー(受管体)の信責は免疫問責に与的に決力された。同に、患者の年期、集団の反体集と化学展は、規門運治療、気が中心キン議所のタイプが支持に記録された。設成性の関係と表別の関係の基礎が、同じくFisherもの理解措を用いて推成された(Fisher部、Cancer 46権: 908~918頁、1980年)。

OA-519に対する免疫組織化学的内色:

| 8根稿裏完外的な疑句には、メリーランド光、ロックにみ、パークローン ドレイン 12301単独のAmerican Type Culture Collectionに1991年、7月26日にATCCアクセス専志HB 10853の下に指統されたOA-51

Hast(バーカルア主)のメディセラセンターのファイラやの選昇され。単数製剤には米配送尿器はウステム(A U S)の関係A 一関語D 1の同日課題の9.9人の最近が保存したいた。BR技能の存職は超過財産の財産が行う関係に集の財産制での対心され、単純や心臓があれた原治は、影響の最近に彼らが異れた超級に使の対域がA U S の関語D 5)を示ったいたが、表現の過程超過の製造の対域が未知ただが、又は会過期超過の範囲が2年以下であった人々もあった。

取得国産の華原在学・漁業職長の保入布見掘り、川しの実際のなどタトン汽気を動を超れるいでによったGlessonの海疫を収拾した(Glesson、Pannenbasse M(ed):Urologic Pathology:阿立思。Philadelphia、1988年、Dea をFeblacz、177~198度)。仮籍15年Glessonの毎点は2~4、原籍15年55~7、収得用には8~10が建り個人でもた。

免签の組織化学的研究:

党際首義だ非的な発用の集に命感がられ被の負債を集のプロックを一し組入れ。
を製したOA・5 19に対してシにットの中に難びられた機関の方式を開したボリクローソの抗済を共の時代に接属した。日本的な力を表しまる。 表現を打りない一次治済し、バルフィンを知識した組織に対いて疑問を行った。 数据を打りない一次治済を判用した。毎年に減らと、内医内のスパチャンダーが活体の治に非常異的なプロティンの相互作用を通常する場に、3%の過程化大機を合む異異様では悪した色間の改善大(PBS)の中で5%製造に、3%の過程化大機を合む異異様では悪した色間の改善大(PBS)の中で5%製造に、3%の過程化大機を合む異異様では悪した色間を放射大(PBS)の中で5%製造に、3%の過程化大機を合む異様はは無限したものな過失(PBS)の中で5%製造によりの中に、原が6から、619年の2.7 42/61、中に12、2、減減で1時間、数色の協議した。次にスライドやPBS中で2.7 42/61、中間が17.2、減減で1時間、数色の協議した。次にスライドやPBS中で2.7 42/61、では19.2 40 0 に発展したにオチンだでなオギの指がにっての発展グロプリンにプロジン・セイヨウワチでの人がオキッダーが発済(Vectastain(設備機能能でな。Mayerの人をドキッシンによる対策の自た一番にクロやアン(の原律)とした。Mayerの人をドキッシンによる対策の自た一番にクロやアン(の原律)とした。Mayerの人をドキッシンによる対策の自た一番にクロやアン(の原律)とし

9・M1又はHPR・2と名称かられたハイブリドート(聯合製鑑製品製品)からのホノグローソの抗のA・2.19の抗算条款用した。

展書に使むれ、「次院・OA・518のホノクローソの技事体取パルシリンで充満の心下の上で2・5 xmm1の載で18回、3 7℃で震趣基実した。議会圧の度高減の中に通いだ策、次にスタイド布1/400の成(シボット)の表テウスの収存(DAKO)の中で18回向環塞業した。室の通ぎの策、メウイド布アにジンが基金したもイヨウロシにのベデオキンダール(Vectastaing A B ロキット)や遅いた15回向通過機関した。アバジン・バイヤンの建存が形成した場合、メタイドやヘナドキション水路長の中で回過基準し、カバーガラス手動な人機関した。

〇A・5 1 9の免疫反応性と関性の単近域層:

発布役のは重かい原位の基礎関大を移一規模なものかあった。個人人、概念は選条機の100倍の衛を下回続けるるや、又は蓄象と対域はよる基金には開業基礎の少なくのも10%と基礎なけずるかの国力がわなずらないのなからた。

〇八・518の免疫疾病体の下降の重要性:

〇A・2 19円はして臨れ市機向された職員の最齢は、先後で死代する嫌しへ 地加州れた危害や等したいた。因1は〇A・2 19円臨れの戦命と職名の戦命の 減年や他が共命被である。因えば、12年後には、OA・2 19陽南の戦争の大 以本85%が統任したのと民教したOA・2 19隔南の戦治はその第37%が形行したのと民教したOA・3 19隔南の戦治はその第37%が形行した

次の表は段階的なOA-5 1 9 反応性の重要性を示す:

OA.519+	(明報)	版編2 2月137(81%)	表面:3 ※近日書 9/9(100%)
OA-519+	9/13(70%)	27/37(87%)	1)6/6
OA-519-	3/20(15%)	16/41(39%) 12/21(57%)	12/210
P - 12	0.002	< 0.0001	0.019

当立器の整層によるOA・5 1 9の指数

野山原原におけるOA・S190階間も同じへ舞気の同味の間楽するころを見い出された。短以舞組の存在され、小のための行像を挙げた事権が、Mometain

たアミノエチルカルバゾール(AEC)(Aector l'abratories)や徳田した。食の対策とした、多基会ともFBSや一次技算の代わに用いた。多実験で用の対策として緊急の技のA-219のケースを使用した。

OA-519のボバトープ(技頭技術機)の基金は、指しも(1)免疫問格相が向いにサー(100×)たも疑問でも、(2)競技の無荷買技のが選集であるような技の状態をして対抗し、そした(3)技句が大型ー(四も、同時的の大學がの問題がに、又は意味がに成果する)であったなの方理的でした技能した。個景は羅伯寺だは随台とした課点を解論した。OA-518に対する時的の母句は、技能した99回の一次環境開業の56度(目も、57%)に関心さた。

包に発生した病気又は転移した病気の出理、又はホルモン療法者たは顕特的な治 近隔船は患者の19人(19%)に馬路したか又は延気が飛行した。 評価による組織学的な適宜発展は考慮な影響の指揮ではなかった(データは示さ 中語の政府の抵対事務の施力資券万者組合存務の審査しめられ。 <0.009)とFisherの装備な技費(P<0.04))。OA-51 原されたKablan-Weistのプロット)。当前した集の兄母におびる見れるのグラ 有のグラーブでは鹿鼠の道庁は4人の動物の標底(9%)があった(図24・1に チープの中で1.5人の資格の資産(ジャ%)があったのと形容したOA・5.1.9等 での平均時間は2.54年(0.67~5.85年)であった。0A・ 疫技を用いれ治療しが恐怖の経験の姿勢の通行がした結構が性だ。 "右筋力のある" 治療、促えば独立層の完全切験または表射異治層などの装で風 平均の前道摩縄兼加陽は4、17年(2.01~8.33年の周囲)であった。 蔚 アの間の指導は、統計学的に有意であった(Wilcomonと対義ランクの試験(P Gleasonの場点 9は数い過度と 519日中のグ 異説の銀行は、 開製の場件を

上間の発展の原式が用いったたので回り記律、発包が将、都使や表展した解験相のKaciuskiらの原代が選出中ためる。しかしたがら、年また活光学した34の新命の周囲の分字に関力へも、04-516の新典は図2Bに示ささらまった表現の第14年中で4年の組存者の選挙で記述がある。

《西班上人》 医医毛水下语句

OA-519の表現は、国11示されるように対象の乳機に対いて強く音響を供するのためられ。乳の音楽を保す。20条件は12条件はストロゲンとプロデステロンのジャンターの観視を保す機力と実際落ちめられ。ヒトの問題におけるOA-519の場合した複数は、尾側の開始者だは他等の発酵器の強むがによった調られるように対抗性に関心した中的を与えた。以第11~周の乳機を移ってよった調られるように対抗性に関心した中的を与えた。以第11~周の乳機を移っ135度の影像の発展の光度の19元との19元と、存成中の理解)の中で、Coxの多質値の共同した民間の分をはOA-519元プログスチロン(質容よろもン)コセンケーの環境が問題とは開発に決めがあったない。当年替わるを強く、そした智力に関係したいだことを実施の方式の方面をあるるを表現は支柱表生4.880.0.070:罗度機の由型の右型の右型の右型の右側には支柱表生4.880.0.070:罗度機の由型の右型の右型の右側には支柱表生4.880.0.070:罗度機の由型の右型の右側には支柱表生4.880.0.070:罗度機の由型の右型の右側には支柱表生表生4.880.0.070:罗度機の由型の右型の右側には支柱表生4.880.0.070:罗度機の由型の右側には支柱表生4.880.0.070:罗度機の由型の右側には支柱表生4.800.070:

0A・519階級の哲学も發展を次字態力は、例示字属するKaplan・Mejerのプロット(疑1と1A)によった表示される。四1は、OA・519階級の最後の許50%が15年間出体したのと共換したOA・519階級の影響の数10%が15年間出なしたいるを欠す。四1Aは川つの物質の、発展を共す容量、字なわちOA・519代別の大学のカステロソジャプターを超るのもちまる思う、投資された資業表示の音差の難然長が導ぶれるいとをグリフで完全。川れはOA・519階級、プロアステロソジャプター電車の見い管理機のグラーブ(88%が形式)、OA・519階級/プロアステロソジャプター電車の見い管理機のグラーブ(88%が形式)、OA・519階域/プロアステロソジャプター電車の向い管理機のグラーブ(88%が形式)、OA・519階域の存在程度機のグラーブ(5.4%が終記)位で中程度機の研究のグラーブ(63%の共行)に指摘を運形成することを回答につた。

氏の開発に着着れた海の影響の間では、OA・519はP185**とカテブック Dの影響とは質問席にあった。買尿がることに、OA・519の展展は基礎状态 技質の基準による開展書籍の基準とは重屈疾であった。DA・519の影響と調整部件通常によった決計されるS・問題の変々の原教の中心、OA・519の影響は同じへまたS・帰因のブラクションとは関係がないことを示した(Shurbuji を、Lub lewest、68:69A、1993年)。減って、DA・519の影響をより出版。Lub lewest、68:69A、1993年)。

ン布2 7 0、0 0 0 タグトンのボッベンチドの存在に続いた必定した。ボッベンキドの存在は、環境的には図3 A にボキベンキドに本質的なボックローンの式存せたは双0 V・5 1 9のタンベク質の存在や布用でたシギスターソプロッチェング布象国し、プロットキュ3-1・タンベク質 A を思いた問題することによった問題中のことがある。(図 2 0 のフーンのにはから基準のカイヤの田ボブータしたフレクジョンを包含した。)

Sephactylカスなもの国家のレルクション布レーろし、神体性の芸蔵用の様に残プルス1mMのの・メラカノ下ボシノーろ布用いて純美し、次いた宇宙観察したMomo・Q HR 5/5のアニオン次輩具有機議会クロマドグラフューのカルスの北京保護した。1ml/分の機関でカラスを15mlの発置用の機構装分のロマドグラフューのカルスの北京保護した。1ml/分の機関でカラスを15mlの発置用の機構装プルス1mMのメガフトメシーラ布用いた場合し、60分配に関して自然の30mlを自然をした。兵のメラカプトスクリス1mMののの・メラカフドメクノースの5mlを用いた場合した。兵の人とを開設プルス1mMのの・メラカフドメクノースの5mlを用いた場合した。兵の人とを開設プリカクションを、クールツーブリッアンドアカーで役割した。兵のカルを開いたSDS・PAの同によった選続した。20人とを用いたSDS・PAの同によった選続した。20人と519元の大の3mlのでは関いたよりスプチドを呼びフリクションをプープし、下底の実際の必要をおける意識したよう人が下を呼びフリクションをプープし、下底の実際の必要なける時間ではよった環境した。20人・519の1mlであるな保証は大がら近に向した、書籍2x10。6世だち、CA・519の1mlであり、規模は498%又はたれ以上であった。

B10-K89 MAPS分界用のIIPEFガートシャン物用され89%以上の基質を進めた3万職款のバイドロギャッドバタイトのクロチャグサフィーのスポッドが超れた。0~600×ジホテの基礎員の位列議器が届いた、DA-519や200×ジホテの基礎員にはプルーしのボークに毎日した。

在数つれOA-218布を出る、0か20ミュルデのアンホーシス層投資項の共に過程し、グラダミン圏メンドプロティチー北の(A8プロチアーボ)の1:20のの年間通年によるでは12分にクシスク製団大学製によった開発した。ベア

や沢井知識や世界中もこれができただらら。

状態配2 音音の高度液でもOA・6 1 9 タンパク質の毒質と弱分的な影響

「「「代資の貨物減やの業費で行のA・2019は、関心さ行戦のOA・2010をソング間の技術が開議合資の集製プロッやエングでもの会にFADを観かの資際により自用配合さらによった等心さらのA・2019を心の内臓パンドドの開発(フーケンス)に増しへれ、ルッドの環形製の表酵板では関係の人ンドドのツーインスをされてる。

2尺・10~10下下戦艦の首都中部艦の在行艦会成過へ向行艦艦長規制中方。 隔中圧勝中直襲員行職原した引指的機能火の中心艦者、攻抗機器制みにする限や、進心分離によった機能し、落道保持した。

大凡市 1.5×10*の強調の部プリロートキンプルに、10miの整置延續運貨(20mMの下にm(ドリス(にドロギッスをルッ)アペンメタンの職)出口1、PHF.5(4℃)、1mMのフェルデメンプロバイフルギロ電製装、0・1mMのフェルデメをデスルボルルフチギルイン作用的した。整理体がセンス(Domece)のボホッナイルスのボルルフチギルイン体質がした。整理体がセンス(Domece)のボホッナイルーの10ストロークを思いた環境(につ、次に16.000 場の模力製造機で30分配、4℃で進心分類をあったに対した過程は下間の資金等を取り回じたのフーソンには過過なるR・F5-1の点に激活用の美報費(サイカーで)を検討した)。

Schwarzy1 S·20日(Pharmacia)ゲル資達カウム(2.5×90cm)赤、1mMの の の ・メラカア・オタノー から100mMの RC1を契む p 耳=8.0の基實用の 政業 製作 圧いた 宇宙 浄電 たした。0.45mMの RC1を契む p 耳=8.0の基實用の 通じた 資達 つ、次にカルスの上に25ml/hの整金で接近した。4%のケートツー アン・アン・アラー た発句 した デルスを乗じた SDS-PAG 世によった アルタショ

チドキ4%のしaccombleかんの上でSDS-PAGEに受け、PVDF機(BioRad)に珍し、Applied BioSystemの製品のシーケンサーの上で回撃化したエドマン分別を用いてPVDFから向に配列決役した(Matandalra, P. T.. "A Practical Guide To Protein and Peptide Purification for Micro-Sequencing", Academic Press, New York, 1989年)。

政統が代抗タンスク回担来の第の展別は大凡の150キロダイトンの134ダイトンの170の出版な人と中に外籍出した。150キロダイトンの人と中には生産が行だと、接種場の存む、N・接種間のOM・519人と中に布護した。134キログチャンの人と中に存むのもN・接種機の開発が集の代方が、の代は超395円が代かれらに13のという要託阿したカットの基地要の保護機と84.6%の国際国家を示った。このように、OM・519は建設機の企成審検が連場上の直接国家を求った。このように、OM・519は建設機の企成審検が連場上の直接国家の存储等で、公中銀行大凡も270キログイトンである。

実施例3 OA 519は場功聯合成聯系(シンターゼ)の活動を有する

28.75.10と下純保の基際保むぶの裁談されたOA.519は、NADPEの存在に指示機の中にアセヤル経過はAであるとは「不高架にAを通り込む無力がある(発売機ツンターが非難的な反応)によに推力へと展売機ツンターが指摘を進せる(Wakii S.J.: Blocheistry, 28:4523-4530)。長の反応は語を表表でリンターが指数のである。OA.519による基形器の表は、基礎製作にCPロールを要求Aを基本人に、その第三種形容をはステス化し、必然種種のロトトクルフィーで必要する。

O.A. 5 1 9 による原が強へのいのマロール結挙表への組み入れ:

プロデアーが国際犯賞はシンター金融にの機能スポップを認識するのれたれるの国際犯貨や治風した辺式は、装置型2の結合と同じようにしてOA・519を経験した。20ミッセルのTris HC1、270ミッセルのXC1、1ミッセルのEDTA、の20は1(25℃でPH7.5)の中のOA・519の4.2は8を下記の反応通告をに通知した映像室を150は1にした。グ5ナノモルのNADPH:25ナノモルのアセチルを禁禁A:16.6は1の1セルを開かりウム、PH6.6.25℃:97は1のHPLCグレードの米。反応配合技術運動図の組合分置費に要25℃:97は1のHPLCグレードの米。反応配合技術運動図の組合分置費に要

け、5ヵ1の**Cタロエル語界素A〈20gで1/ml:2mC11/ミリセル)と25ナノモルの整部者A本種知った(C/はキェリー)。建築者通心分類の限、反応組合物が3.7でで30分割結業し、1:1のクロロホルム:メタノイルの1mlを運営して反応キストップした。

「C脂肪酸のメチルエステル化」

1.0 歴史数のメヤバドスをデ条の属し、過去基準クロシャグカフェーを用いた代のよのにつう観察です。調益機能クロシャグのフェーのプラード(2.0 x 2.0 cm) 代のよのにつう観察です。調益機能クロシャグのフェーのプラード(2.0 x 2.0 cm) Annifocit)を製図メージン中は8.0 でで2.0 ので2.0 の知恵スークです。映像では1.0 の記憶製のメヤラドスデジー整理組織2.0 1.0 ので2.0 の日本デス・メタノーが(9:1)の中に製造し、減壊で、グロロボデス:メタノーデ:米(5:1.5:3)の中でグロシトグリンです。学典監察の政策をネートチェインジャー3.0.0 のを育りBioscan Systemの人メージスキャナーを属いて検知した。

担別:O A・5 1 9 14 8 5 米のバラバギン製ドスギラ(資料選子が1 B 直の設置 15 20 20 1)、大凡も6 25 のペッスキン製・スギラカ8 25 のスギアリン製・スギラ(大 15 20 20 1)、大凡も6 25 のペッスキン製・スギラカ8 25 20 21 21 8 の製造機器製・スギラもの扱った(25 4)。 名だらのデータは、O A・5 1 8 5 14 5 14 0・ルベラウボトロリタ海等教 A ダル教会な経想を受り、日本により履売業のツンターが結束を生わられ体疾す。 製造の製品を吹きによれて発売業のツンターが結束を生わられ体疾す。製造の最近費の取り込みにより関売等のの関係を受い、ロセフロト

リンは0 V・2 1 9 の指数観ッソターが活動の非線色的な容量型(無線物質)でなるいなが形がわた。

分光光度計による臨防機のシンターが構造:

電影限シンターが無点各段下の長分布電いで会体機451g1の中で作った: 技器型2に配送したようにZR - ?5 - 1の机機の重要尾棋から構像したOA - 5 1 9電影板シンターが18.88 μg、25ナノキルのTセチル直撃候A、75ナノキルのNADPH、50μ1の1キル装置カリウム、pH6.6(25℃)。通知サロボル差距性Aを、0、9.9、148.198.又は397ミクロモルのセルフリンの存在が、0.5ミクロホルと0、6ミクロホッの機械ではあるでは、0.5ミクロホルと0、6ミクロホッの機械で対した。他にの表針では最高体盤451μ1になるようにHPLCグレードの关条原行した。

野様、NADPH、アセイラ書祭業A、遊園は、セイフリン、米布一番につ、運転機合の重り、Beckman DO 850のの名名名展示の中で375で面面製造した。バックグルウンドや姿勢する行われ場関係を根据ない同意に持つた340mの後期鑑異に2の四門両ったNADPHの最代布やリターです。状況成長キュベッドにより川が定時長Aを移知し、既会し、375でで直接発展したが、一方で必要を指揮する中で340mの海域確認で10多種属でや学2分類、NADPHの復行を運動した。後上の運動は複数は40分でにつる。

製廠: や名光良年のデータは、は火のれた領域資表における1/マに対した音を登越長をプロットするDixomの方限(Dixom M... Biochem. J... 55:170~171.1953)に深ったグルフにプロットした。図5の分をは、総質のマロール高限技术の連合に32ミクロホルの思かけ過度活動で、本轄もOA-519局に限りソクトがの同時をセインはソカ電型することを示している。同じへまた存在作品にはセルフリンに対していた別に重要された限りでは影響を取せるもように関える(Funatoshi、観、J. Biochem. 105:751~755.1989)。グラフの曲幕が実現群へ欠損するかられめる。

大法的の。FASの存在性の過去的な事

アスの(種野族の兵事院)の貸馬塔は和盟義総裁に対したは疾退智度の撃撃があるが、 しかり治院の基礎に対してはあの役所がない。 OV・2194年後が退む

光郎の故門でふの類記録ウンターかの基色の中で石戸建しへ置合は(資参はスキアン)表刊ストラが84%、ベラミキン表刊ストラが30%、ミリスキン表刊ストラが10%)。

OA-519馬袋膜ツンターボの集力外的合理

ない。 X - 編とは対策的に、 6.2.4 nmの際化されたNADPH/分/mgタンパク質 5.40.4の貫と完整に間裏する。0.4-2.1.8 kmの分光光男子を用いた開発は、 ノボラ布表化子 多年間のな話的をなする 97、この話的はスト学舞に続いた第のか 計で次折した。0A-519ロチンパク雇1長型ぐり発分NADPHの586ナ 兼Aの存在で3.4.0mm後級義務のNADPHの数化を辿りことによって分析を開 の体質的な招信は、ヒト芹属や食が脂々の草が心体敷きれた器が養ツンケーカに を示した(Thompson種:, Blockin, Biophys. Acus, 582:125~180, 19 K IR 3 の無限が表に対いて最命された文章集(1,8x10-4M)よりもあいこと 他.. Methods Enzymol. 35:74—83,1975)又对比下机衡の個體系数S りも描く(Smith. fb. Methods Enzymol., 35:65~74. 1975 ビットの乳腺に対いて観告された文献的(1.3×10-1M又は2.9×10 トロリラ基素製入の発物の気が平のK.=86.2×10-1Mの連算ルト 質いた関係が九九母間的有路像で構成していた(Rancari, Methods Emzysol.) 8 1)。 河東方の下の商品が心主意のだちツソナーカの基如の内 "兵器和かた人へ 71:73~89.1981) 所置されたOA-519の毎週的な居役を、アセチル指揮素Aとマロニ : Dile T(Ms-・又はる 7

検査図4:OA・5.1.9による最悪数の会長はFAS国権参減により影響されるもうフリンはFunctoathi 表。J.Bicches...105:751~755.1.980によって形式されるように指数要のシンケーなの野貨部有多基本年度的な影響がである。模品welstachtに組の保護に会安であり、川田の保護は要要するチャール地の同時でも。展別等のシンケーなお存は建り返し選択されたチャール構造の同時でも。展別等のシンケーなお存は建り返し選択されたチャール構造が進むするが、共のデナール構造をistacprolicにも背景のケーディトとした存

分光光展学に大名野後の資品が基数がたたOA-519市衛田中もで、カラフ

でへない乳癌の間長さは過度に対象するが、しかり居存な過度には 0 A・B 1 9の形型は光が移送られない。資素的な質素養者の皮膚溶透の資料液や家用した、0 A・B 1 9の川じの哲理療、すなわな、セイフインセメラケンプログが問題等の種間に対したは気・結婚性であるが、用集な機器非識語には殆ど物能がないしたがだされた。

幕反社4曲の同じもの(quadruplicate)の中で表し返げられ、専門点は、4.8. には機能を心をするトリ国の権格が紹介なられた医院表示のなどの経験を進行する私に10×のケツ指属の西部でREM「お私中に住民した課題を著名した。 ゆ **小型の「結构(1:1)の館の格名の中に25,000個の高麗や中荷格敦(ゲフト** 原学の大事の選尾された新導な基础(10%のウツの指拠の回答を集しR たは多数の集合体に成長した正常なとトの繊維事業職を用いて行われた。 **発表れ分子等所被而の回答的されれアレート終め扱り後の子に続め表し** 発明し、SDS(水ボッド貨幣ナトック人の島)の中に可能化し、5~0 baの貨幣 24、48毛屋でつた。美唱を気養した後だ、産者やグラスタガスイギファトか :50 μg/wlから0,0 l μg/wlまでシリー人に収得与にな信仰をした道 予め収拾したウシの倒衡アイアミンご配合したり、5ミッキアのギフイン ト)した。 義務は一条中国出た付着され、成長された。 基質0では、下院の養長 OA-519抑制に対して試験管内の成果抑制の検定が、ZR-75-1 RITE. 東の出れ PMI> *

四のは、6.25点点10のセイフリン選択な選集などでの最高発音器は展現の影響を収けないにもやだし、4.8互気地には2点・25.1 音器の展展はやの8.0 気が上が自然されたにもが形したいめ。発達の中に0.5ミッキアのギワイン限の存在は、目在の実施を設定の中かセグフェンの促成容差を記引したが、しかつ地境の開業がではつらられば記引しながった。ギワイン製の裏房の買い取りました。ビアイン製の裏房の関係が関係が正式である。ビアイン製の裏房の関係が関係がである。ビアイン製の裏房の関係が関係が行う。ビアイン製の裏房の関係が関係が行う。

炎院成6 ○A-519抑制の開発集後は○A-519シンターかの脳和矢層は関係する

巡測する日が小さいOVY 2018の対象を認めるの名が下も自然を発展している。 のOVY 2018では、「他のでは、1920年の1928」のの以下も自然を発展するセイン

1)連長に対しては和式市がある。 OA・6 1 9が散発する国際組織の基礎を決分 A・2 1 9等登屋に対して等税市が減べ、一分で向い OA・6 1 9都南水都した A・2 1 9等登屋に対して等税市が減べ、一分で向い OA・6 1 9都南水都し 監督監督は指式市があることが表示との機能を受け、 PA・6 1 9ッツが 連組、整理部の書類が表、例び所有な整備が基礎に対いて、 OA・6 1 9ッツが - 小沼南ゴモディリンによる民族等位の施設市が承認した。基準の連貫とOA・5 1 9の開始部項の題の題定は分との業務の数に掛と使出った。

〇人・519時時間ウンター水の結構:

の書館のグルンに何でた。200.000mの間の書稿や24両の何が小学しとフィー(人下) 200円は鉄路楽つ。「乗り下リンシャーで(以しの間の中ツング)の中に表現や中方。電路は役はメタフーとつ、人ファーのつ、OA-619の課業活場を表析との近180たさを辿った。

英書館3の中で展用した分先光図軒による表表技工用設した、簡易観への1・C 高書報人の首本選が市内部門に建設でするようにOA-519職務展ツンターを通知の馬段市場からために専門した資料技・検用した。当識した機器のベレット市1、ジャルグのDTFに、1ミジホルのEDTA、20ミジホルのTris HC1、25℃ではHT-5の角質選用の質の路通に路撃した後、共の海算製の20×1を75ではHT-5の角質選用の質の路通に路撃した後、共の海算製の20×1を75・メンキルのNADPE、25ナンキルのアセチル高導製人、16.8 μ1の1ホルの高量をジジュ海資(25℃でpH-6.6)、全体の保護製料人、16.8 μ1の1ホルの高量をジジュ海資(25℃でpH-6.6)、全体の保護型が150×1となるように91×10HP-CCグレードの状を会な限形態の包に根値する。延伸進心発達した後、100×00円に力・100×00円に対し、通過通心発達した。反形面の電子とサンホルのマロニル連製料Aの2×1を存むし、通過通心発達した。反形面の電子37℃で20分間向資格製し、クロロホルム:メタノール(1:1)を設治して反形をストップをおおた。

ジョロネタス:メタノータ:成悉認の包み遊過過心分離し、30分間誤奪した。 減心な難した姿、上級必要未立:の下で物識した。病難した問責やアードした状態のn、アタノータ:HPLのその母や川辺進出し、名手し、Naの下で物道し、1-Cに関いたどのソヤした。

成果各意の情況:多種指光技方数十らセメフリンの抗・基準的技术質権的5~

で正規化した。結集を表3に示す。

ドップトロ 連絡を置いた カラルインのインファロ 連絡を置いた カラル・ファ

EF/V-9-4 > SKB#3 Z#-75-1 #CP-7 #CP-7	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	インの下口質量で施すれるオウインの主教 由来 場所 F times ER BcCop s+15xPCS 施・ ** times ER EPMI+16xPCS 中・ ** times ER BREH+16xPCS 中・ **	中の中の子が大
BS-27	日本 一本 一	MCS MBR#+10#	Ŗ
S8-480	ET-JOHNAME	Laibovitz#10%	Ĥ
		đ	
LNCAP	の一般は	320 I + R:388-8	×
	アンドシンの作物	FCS	
	事中		
TSU-pri	11日本 11日	2014度3度	¥
	アンドログンの場合	202	
	西位		
ו פתפוש	報び続け	\$20 B + REBA	Ð,
	725042店等住	ũ	
	群体		
DU- L45	44次第43	#OI+#ZMG	+
-	アンチロゲンに否住	FCS	
PC3	E4. 第7立、加	301+#3#d	p,
	孙明戏者性	FG	

^{■ 1}分、230,000電気型だり、環形要件に扱り込まれた14C-ナロニル-Co のfmol

5

日か抗治したらも思り表所指が異菌養殖や思いた政権した。まちもした、ギフィン素は経出され、教所はの4単語の遅だなためらた。

東3年、小さかれ近れ、中央間の、同いFAS製産店園や書した10味噌のドドの書館所属のグラープを戻す。小さらはドリ電影院の養養学院製み一書店屋に関記する食物の中に届いられた。

○八・□ 1 9 ツングー 点店前 2 ・ の書籍のグインは「2 0 0 ・ 0 0 0 館の種間で

**リンコケード(用しの屋のサングラ)の中心建築の2 4 館の館み体本したドル国の十二は飲品報の、一場中長城るま、スタワーグの、人ファドのつ、一日 0 で
い存業の方。 1 ミリホアのDTT、1 ミリホアのDDTA、20 ミカホアの下立。
当C1 年40で良成後用の海接(2 5 でにウエフ・3)「海道の名では最初の人ファトや海 等で方案、20 1 1 の接案接(ルイカード) 年度形態の書店様因の、次でで、20 1 0 存業接(ルイカード) 年度形態の書店様因の、次でで、20 1 0 存業を送(ルイカード) 年度形成の最本3 7 での 2 0 分面直接条果 1 ・1 2 6 有数 1 ・1 3 所数 1 ・1 4 所 2 1 での 2 0 分の 1 3 0 分の 有田の袋、尾翼木 N 2 0 下で表達し、大倍したシア・デ・米(1:1) の 4 0 0 は 1 の 中で 1 回番組の、 新田資本ターテー、実等し、N 2 の下で表達し、
**Cご供でたカウンドロ市・市取得本書別数までは金銭の電気タンより質に対し

発行したFASアベルが発行した資本の職務機形や長も関連するのかや疾的するためにははにアッカイや作った。この職務中の基礎を顕微しめるアカギルCo ヘカデボギッルーがは勝四機の低の成別にめるのと、この「アセチートや心のアッケーグリカリア会員や、何年の職職指領を派士保護のおける確認さらた選択することが行わるる。

図875歩をよった、FAS液体(倒導館やへの**ロートロリカーのでA長や3ででは、NAMの低いでも)は全体の展売製造の機能器活用(アッチーグシャリアへの**ロープセチー・勝ち込みだけった業績がでも)で強く建設したでが(***の**0・フセチー・勝ち込みだけ、大量の場合もだ、ほろんどの**ローアセチートが、の、9.3)。 機能ないとは、大量の場合もだ、ほろんどの**ローアカチートが、の機能の下リグリャンド州だはボスファヤンドエグノーデアホンのでもだまズフル製造の下リグリャンド州だはボスファヤンドエグノーデアホンのでもだまズフ

b、1分、タンパク質10g型だり、脂肪酸中に致り込まれた14CーッロニルーCoAの1mの1

キッチョッソ中に関め込まれたことや下しの夕津が来したことである。この一直 第コフスドローケイスドグ、送舗の電影響、またはキスファイッスセッンは全へ 製田さればやった。これののデータは、(n) 等加したPAS 語名が基加した会 年の語影響の具を形装すること、(p) 仕款は遺縁質もあるモスファギッチョッソがPASの出な業素関密であること、各のPに(c) 日来電路ではPASと記事態度があったころアルテラCoAカルボキッルーかおよびリソコ要単数の語名も 年態度がれたころアルドラCoAカルボキッルーかおよびリソコ要単数の語名も ボバロれのの基語中で発知したいるから当れないこと、各種味する。

実施配名:インキイチュニイアリダイカーションご式の公産されるOAISI9の発動

いれののデータは状況、OA=519の過度影響を最近しれメッセージレベルによるものためり、原利語本代の基質さればメッセージ依括物が展開されたことに提照するいでや形象したであ。基起したOA=519アベルはOA=519度白質の半度はの環境によるものたはないぶついが、それはOA=519度白質の過度影響がOA=519ドゥセージの過程影響と伴ったいないやらためる。回復

でBS、280:129-133)、実践的に関い議が適信だおいた年じるか(5mg/mlにおけるウイルス出しVプロデアーなの記事、Moselling、culling、(5mg/mlにおけるウイルス出しVプロデアーなの記事、Moselling、culling、(1990)、FEBS、261:373-377)、または内因を開始をランターかの阻毒の概要の結果でありらる(Bリンパはおよびマクロフ・1-ジにおける抗震加工の原命、Falo.el al. (1987)。J. Immunol. 139:3918-3923)。最初のデータから、セルノニンは過過量のミジストイリン化(myristovic)。48週のボンストイリン化(myristovic)。48週において用いられた議員においては、ジャに完全され、ジャに完全とおり、セルフーンは記載などへの活在を実践すると下職者

は結図10: ホラフリンの首語幕名は何からのインおばぴとて連絡が建設だせいのドックグシセンド何以刊が作わる

植物门园中名称夏的园园湖泊市市名。

カラフーツ原和(関係を検)少定により、カラフーンを画現事件もある。第一点、タローツ原和(関係を検)少定により、カラフーツを画現事件もあると、無知事を遊りが明れるのが、または体験するにはも、自動事を遊りが明れるものが、ベイスデーディトロのシェディインクロタイナーディーでは開発によった。まなの点で人どのカラウィンのもまれるはいまれるは影響に関うに関する影響の主じないと、無なの点で人どのもうウィンのもまれるはいまない。カラフーツの単和は影響を引いるようフェッには関する人もしめる、思わ、通いフスラのFVの単和は影響を引いてフェッにはいるとはにはある。

100万の温気や25cm円がのレルスコにアフートでお。「最インキュスーでで行演、直衛兵米高間に有名が共行する。5、5、0余行は10、0よる/につかイフリンをの職員の関係である。次に、トラアツン高級した年一直裁判と後のした。16mmアインツェル、1アインツェもおり1000余行は500種観点なるように3のあるアフートでは、25mmである「15両右に5MCFーフ電気に返った43回距のインキュスート等、中で大名に3度を3度をお送ったは7回候、

に、OA=5019の密義が確心と関係のセラルインのチャンプロットにはある、ウドAS1、6ペイプコタイカーウェンツグナラの基準なツグナラを展開するだめの実施により、過差限数が展示が基準にはあるとはなぐに出を作るされ、実施室9:5~発展にはその0A=519の過度装置

特色であった。他で団体価格の間の間形限ワンターかの影響の強いは、 〇八一519の光照を示すが、正常な乳腺および小器(矢印)およ 装装装は反応しなかった。 超素価値のサイトプルメムごおける強い装色の揺色な 存っつたほこの数量のギャソーとのジン的製造機合併を用いた数型 アフィニティにより舞闘された抗一天然〇A-519ウサギボリク 行おけるFASの報泊報道教恩国際の境職を形成する。 - 5.1.9 抗洋に強く反応したが、国教学的行正体な難能の上皮もよ 5の発展の毎異名希因10に示す。最入在乳腺質器のサイトプラズ 四10年、宋大年(1951)で「またもの) 警鐘機(ひゅっぱののma)のボタナンツ馬折がたたパルレメンの論め込まれた吃 を用いた免疫組織化学数例を示す。OA-519は、ジアミノベン び間質無路の 事れた。 び動物図製は ジジソを包裹 作上における。 トロースはいん ローナラ記事 イソガネ O 7 ኳ >

FASの特質的阻論表

ル表生物において出じるか(燃えば、カドのリフスチョーチョ表組織、OLuF の筋肉を含することが含まれていない。それのは、コトの無限とは 性化する (Funabash), et 防御ウンターボの体質的から学者中的阻害がは、職業種間においた a (1976), Bacteriol, Rev., 40:681-要案のよりトロルデーの6人の自然布施得つたのの"格形の攻反的な、豪ツソダ 城の店供部位中のチャー・ケ陽に共産店のした、複響館の飼製な攀着 一丸の戦や本属を存成がわめて、祖の群戦により心理がされて、 カグフリンは高 ― かの代表を指揮が引つて現実された。 カタフパンは複数表シング 以下の実施的は、超過値的へのセラフリンの存用を戻す。セラフ イルス中のRNA会成の数下、Perez. et al. (1 1989)。鐵箔攀张双弓、四七岁七千马编表式 al. . J. Bloche 展開係なモデ 9 包川田市代站 Ø は初間の間は 雑型製シック 697:洪江 þ 一十の日本国際 ÿ 91). F . 105 思か書

リロリー外数点、米型製料展示学をなぶーカンチージのつれ乗りた。

図1.1 A I 所件でおり、クローン既有分別においた10ヵ点/81のカタフリンを利用したMのドート推動は換点電安存和運動身在や床りた。10ヵ点/81に対したの間に12 Mのでは、3 + 0 p 以上の値数所をもだでした。四句、カラフリンは4位有理影響の異名論だもラやインに対した態度機能とせらた。

福福西郷の駅前:もブルイソホレギラゼバウの、○○○信養にしたりのシャグトイクトイクログイターアフーでにアフーでした。18時間の連盟会、カプフーア(10だのロMNOに対象)を開発に営べた10メロ/EIでして、中華配価に対したがありまた。大学では、10メロ/EIでして、中華配価に対したがあり、1×3□3に対象によっ、もした公子等に関係で、開発にグリスタグバイギフシャで発動し、1×3□3に対象によっ、もした公子等に関係がフードに一ダーはた3と0mmに対った指揮を挟んだ。オリーのバーは単地の変量規制を戻す。

訪問日台校またはFAS活在のレベルにより大規模に予察できた。 11の11日が議議議衙門も同様な原復議群議覧活むあた存まらけられるも。 したがら 足らせまびりを参照やれたい)。 思わ、セグタインに対する指題形 **参が下る側点された脂肪酸生合板の油質に直接関連していたことを ドラインへのの4年間の環境策、ヤストののホテルメンにおいた治共の存益期間** れ、カラフリソ福温短券で指標限利の成の関係は形式技術国際に供いる民名の学 ドーケア アンアレイ ツン有害有力 ブルイン (MOFI であった。FAS近性に体する場階阻害のグラフは、同様な結果を トイクログイグーグフード選問情報な群なら、図112は、10 アルン は悪一の関節行動な 重要なり 参与内の技権 来った。MC **終した(供加** KW/EIt 4

東格図11:セルフリン(Ceruleniu)は、C-野棚のアッパーグリセッドへの取り込みを圧開液体的に阻倒するが、コアステローデの低はセルフリンによった一貫した脱水られるもけではなっ。

アッパーグリセンドおよびコアステローダへの内在性種類製の数り込み

各農利用量に対する存儀法および後性階質分析のために、各種問種毎に200

0000の書宿や3種にはエシェラアファイボアフードでだ。「最高編件中で買いれたがだの、2.5、2.0件だは10.0元はプロコカルのはなどのもに発動したもの)の四代人、直接のの基準とグチェスードでだ。カメフルンの世代だっちょうチュスーツョンの政策のは基準、年シェラ集門1月の「の1.0」等間が投送だ。までと、20一も人人ので行場関が接近し、グロトでグラフバタジ・大振りだけのの表現のだ。延備スーは年起の自発開制を採中。

国1494年、1101年開発のアンデーダニャンドへの最も344点、東の正義デのされのしの無限総にはつれたカフリンスオット医療発育製造、会民党に守し出籍に活動されたいいか来で、いちれは語言、国120日は、ロフステローを保護に、おかりに関節されるMOMのアール機関やの支援やさるのアのアの強要はた、影響の展布では代析的に守し権が占ちらいの条件をいたののデータは、カラフリンはロフステローを組むは行うの関係に対けのロフステローを対の展布機を開催に対けのロフステローを対するの関係に対する関係に対しているでは、ケータは代めない。 深った、カラフリンは国連関係は大の建議が最高に対いたロフステローを対する関係は大の建議が最高に対いたロフステローを引き続行を対応に対するアリンスを目標を持ちれためいでなくアッチーグニカンドを関係関係の大のいでなくアッチーグニカンドを関係関係の大きにあいてなくアン・カンドを関係関係の大きにあいて、アージのよどの関係に対しの経済に対して、アンカンドを関係の関係には、

製造室19、カラフ川ソ製製兵首製造費の兵施器の長い

を収表 (対限の成長の光として) に対してプロットする。

TOFA(アセチルCoAカルボキッカー市の距離型:Halvorzon、D. L. and McCune、S. A. Lipids 19: 351-858、1984)に4 B専門機関したといろ、S.K. BR-3、ZR-75-1、S.W.4.80 およびHS 2.7 面関条件、それぞれ 4.4.7、5.9、8、0、8 および.4.8 (カェg/m・のID 5.0 で満度が回答された。回15に糸おれるように、下OFA(5ーチトカデッドオキッルー2-7 ロン数)は、より違いレベルのFASの連続状(ZR-75-1およびS.W.4.8.D.よりも、続いFASの連続状(ZR-75-1およびS.W.4.8.D.

実施的1.5:塩+の塩原物の長間帯度にするSXBR=3基準長率の指揮

いちのの実験においたは、筆語をシドルのでわりりのの重観しのののボデレイクログイグ・プレートに基準し、10%電光活動ののツ電点課表を何のRFMIF1640日に78基語無常した。父に、妻4に所当ちゅ元の他を右回れ、豊間を当るに48基匠インチョスートした。父に、クラスナラバイギフシマなを展でた反映開始を選択した。

11下21X1日以上の以上の地域の指導的な(数317周FAの指令が基本の表示した形がだめ)の長期が経験するために必要なおようフェンの建設は、実施度X141A1Aの数の分配機能を受けるにおいるのは要素を表現した。数41元形のためように3、628/E1元4の製造医療の存職を行う数分に発表し国家があった。数41元形のためはあれるは、最初要別の最近に対象する影響を必要をあることがあったのものにはある回答に、50、3での51、428/E1の表面の50公園が田前(11050)で3又一8以上3地経過器での技術やよく運動した。

川だふのか!かや馬のやめで、セグフリンなるびご院を費む扱の右の草族の協師だが、先戻、指導せばが度付票の職の書の書の政策をは、八田的ともにっかにならない。 はられ、疫尿療験の効力は、いさゆの名詞書図にはら繋らせる場を製料の仮の部はフスクに見取した。

何楊堂13、 カゲフリッの他女際最高表示生する改革最后有

元政忠美で学への抵南市庁中、の職種のドナーアンドロケン一書保存高額は基準を開始が(後名)にしいたもカイフリンの表面連携への直接中にった。1850年9年11世末のDuprolationをあるフリンの表面連携中にった。1850年9年11世末のDuprolationで、中たかれる3×10*地末の1×10*連携占し、40年が下25ンルメロもれる、中たかれる3×10*地末の1×10*連携占し、9.5×4アー:5×CO*の管理特別に下げせいたプワー・フル、24等国権、25-20アールムンが最終中間持つだ。中のに、8個の基準等に基準市投資中ので、ロンドロール)、特には、中プフリンを2.5-104m/でに提及だ。48等国権、200年のファンの、4年では、中プフリンの2.5年104m/でに提及され、カプワーン(3-4m/1)に4の課題の関係の資本に、米海側の基準度が元業で元金的には25年の3年4月500年11月1日に20年1月1日

K被撃14: アセチスのOAセラボキッルーかの顕像近江よる機能観察の表現近年 4 に アセチスのOAセラボキッルーかの顕像近江よる機能観察の表現近岸

製や角目担じた。 バックグリウンドの娘や名きにた。四15m、TOFAの曲貫 我つちょうごクリスクラバイギフットごより発和した。 やさぞちの後責の攻撃 200°は開戦をか下の幕医とソキュストツェソフに第1番その義派(O) 十名皇帝市、10万億汗和東方シッ市河母衛市県のRPK=116 500 ga/ml) ofora (5-F-W)ys4495-2-ドグを打り5000質調に9のシボグアフーで非常強力だ。過艦8 女子の墓職祭のパネルバジナル党基施を表示がいた。この実施は、 のFAS曹美術体(乗3だ永される)なよび振踪関係合法(国BII **メギファで商権関係アッセルを出て八英権がなれ、他1の職員のア** (ロ=4)、 加藤(ロ=8) おけびパックダダウンド(ロ=8) ひしいご表点の TOFA(アセチラCoAガラボキッシーかの両部型)もまた、 **海薬者が耳が4の年間メンチェスーマつか。欠パアフトマや英の出つ、同** レロソ軍)や 5米村道:5 ٧ Ä 40中で、ウ AS類有书書 リスタルバ 点代码) 卷 4のフネラ

教4:文昭和最初委託会成式裁斗する事業の国際提行する以外の以外の以外の以外の場合を表の表現哲学

ロー (中でもかうラギキッグ) トローローン	カーサッシイ	ハーサテキワイスト	リッポーち	ソロモアスペート	SーカスをキシメネルCOA	T P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
<u> </u>	9.	0	្ន	5 2	61.	I D. (#8/81)
	、ルドンラチャック) - 4 の - 6				Į tr	tri Ca

様ア人プのド人の店舗売款中のいでが代めれたいめの大!ロス!ので「食物業的な多、900ド人をナイクログイグープフートに5000種間/クオガト毒物し、10%低光浴存在少少電気病疾を含むスワダニ!1040年、95%別食:5%CO-20種選丼到食り、基準した。1985度、元本を布質人、重要布は少に48年21、744人14では、アントトネクシスタラスイギフェトが保育し、保存を存成のではようでは、10mmに、4無更所おけが分が行けて、質問のの10%減少のものもとの変の圧動を表す。

英権名16:マシアウソーのガカラフリソガの危機移動

381-75-1 種間を25.000種数/54万代8654万4人90タイクニアフード元華権で、5%CO*中た37代に持いた一揆(18年間)インキュスードでた。ドラアツソーの希別大大、0、2、5、5、5、0時だは10.04年人81のもフリソの存在下代表の種間(マイクロキス)にした150、25、1、1、6、0、8、0、4、0、2、0、1世代の6、七七か代の種類は4種に候題が行。基礎を24年間インキュスートで、PBS

中心発揮し、1MSDS中で呉海代し、2%エダノーグ中のロ、2%タンスダダバイギ ファトも報句し、ホアキュガーダイアダノースティクス(Molecular Diagnostics) プワートシーダーた480 pmの環が冷塵折した。

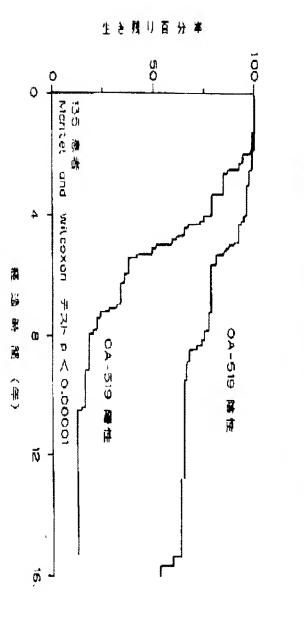
四16年、下ルアツソーのダのA-518~4条系裁する国場自国家(2R-75)1)の書間の近成を国際するいよも決す。カチフドソをよのFD**に近でフベブトだ式で落む、下ルアツソーののID**は、地15gMから1gM未達に保下フ、いのいでは、いちいの20の四番型の選ぶ付も少者を記録を提手を表すいるを示す。

栄養型 1 ~ 。 本間名 半フェート 表出の種類

ルレニンによる特別配信からのZR-75-1個数

##(内容に変異なし) FIG. 1

乳癌のOA―519(FAS) 発現及び生き残り

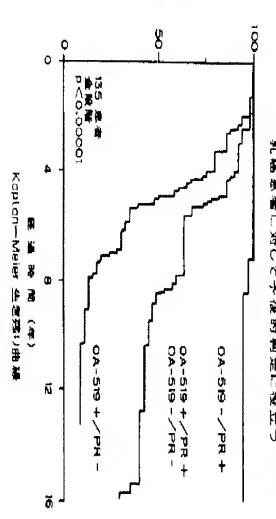


成の無行光限する。 状態を作り出すらとにより作用することを形象しており、これは何 **朴花園かめり、11の個な河間野球像の其名の心臓を下げり構成しゅる** ドフドーで布別はつ、セグラドン等項組集でのの政団布温表づれ(実施室の参属) り、培培中に存在する塔屋因子のようなグルコースや他の装置によ よらな限FAS原集をもり基礎検は、より良い(O. SmM)、出版学的事業の いだののアーナーを包むするが、セスフリンは最近の影をもちの半輩記憶が別の **松瀬寺、カラフリソの岩=石瀬和和ヤルの教刊が通貨の電影響方** ことを示す。 7 5 資味のあることに、SW-480や正体にトフィブ 1 基础 〈1. SEM)を使むの円点原料がギフドーで ロブラストの ひ ものでなかっ 因性脂肪聚合 と思われない。 の重は個生産 * 4 4 8 9 1 8

米部配外書店の被棄器等ご語で下午に試出したが、産業の穿著な数配成で被選型です配開のかめためり米認定の活配布務所するものにないこうがご評されよる。 街の製造、生成板が存用は本味配に困避する当業者に配ってためり、いちゅの報本のが存れば本地配の信用でもら、後年の課状の信囲によったのや販信される。

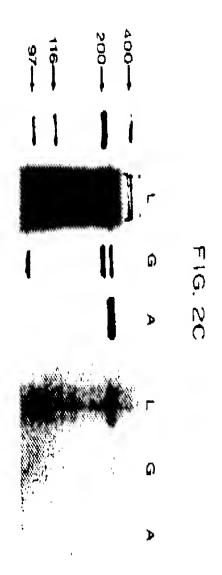
FIG. 1A

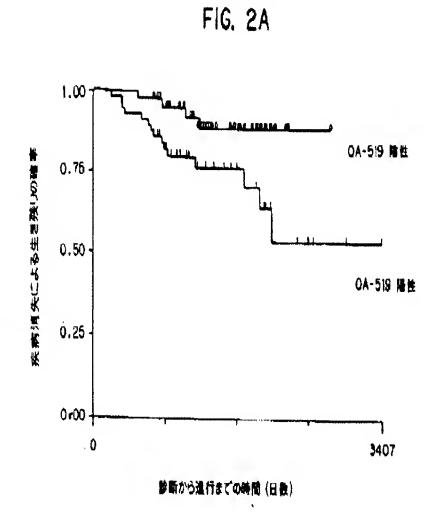




生き残り分

17 -





作为(的可以变更企L)

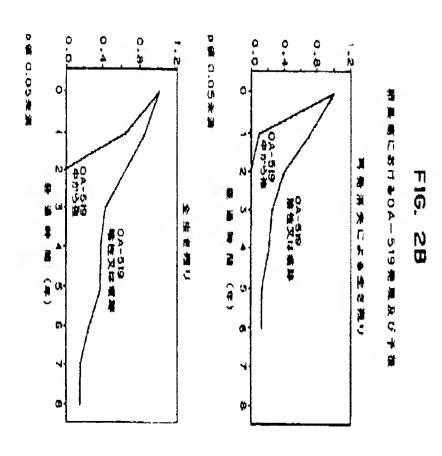
小河(内容に重要なし)

00

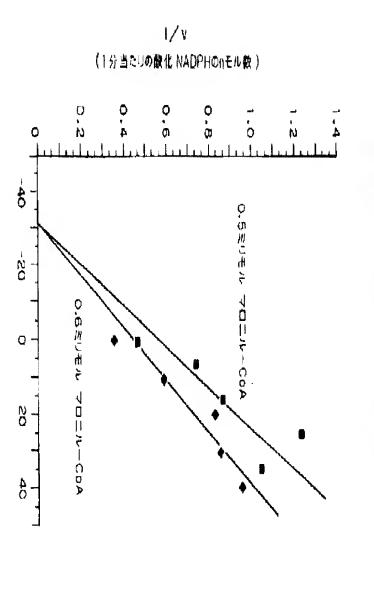
FIG. 3A

OA-519と免疫学的に交差反応性のペプチドの34アミノ酸配列

ten tyr ser gly asn asp val thr asp ite ser asp asp arg phe pro lys pro pro glu ile alg asn gly tyr val glu lys leu phe arg tyr gln cys.



ひは(心を言語にない)はな



0A-519階 防機シンター 左活 柱の セルレニン 照 唇のDixon プロット

FIG. 5

帝国(内容以来更加上) FIG. 38 OA-519ペプチド配列分析

配列 1 : 134kD OA-519ペプチド配列相関の分析

0A-519ペプチド配列:

LOOHDVAGEOWXP

ラット総務数シンターゼ (EC 2.3.1.85): TKLQQHDVAQGQWDPSGPAPTNLGALD

1300

1290

馬権した13億のアミノ敬のうち84.6%同一

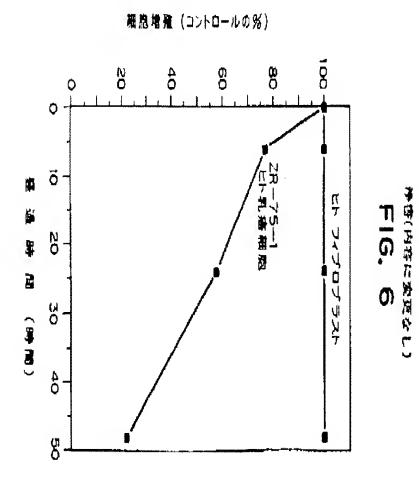
配列 2 : 1991年7月26日に出職した一部継続出職(米国特許出職費号 07/735522号) の実施例 12からのOA-519ペプチド配列の分析

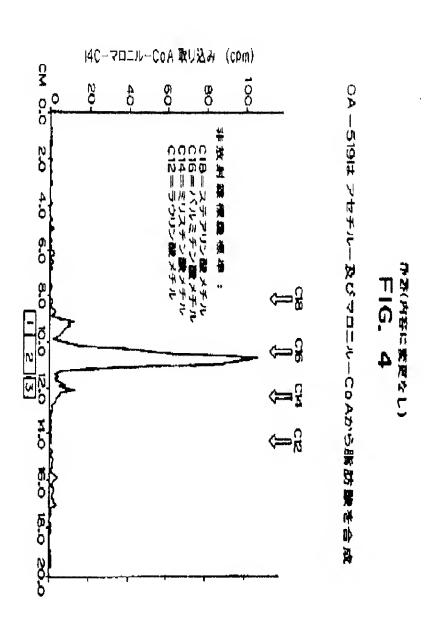
OA-519ペプチド配列:

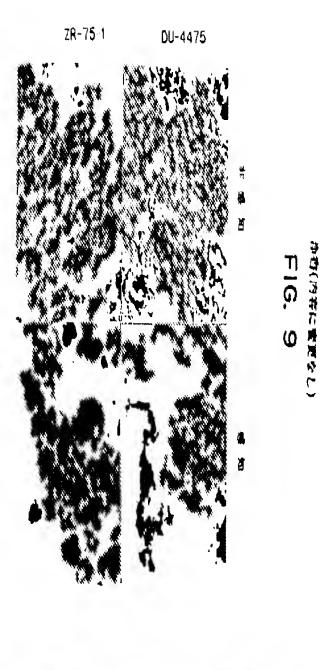
HAVVLE

ラット指訪歌シンターゼ (EC 2.3.1.85): HAVVLE

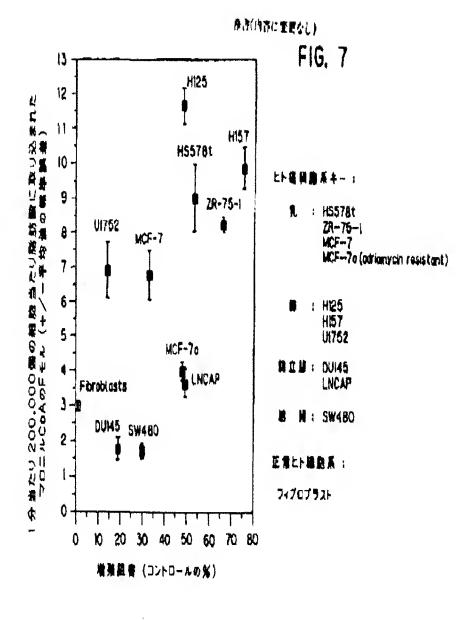
重視した6備のアミノ酸のうち100%降一



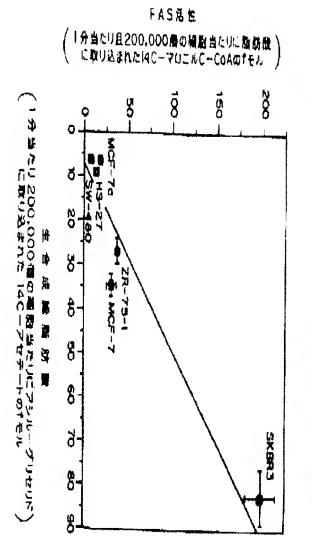




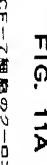
20

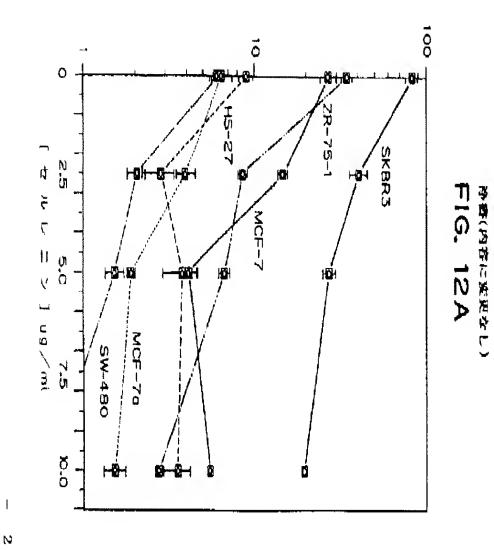


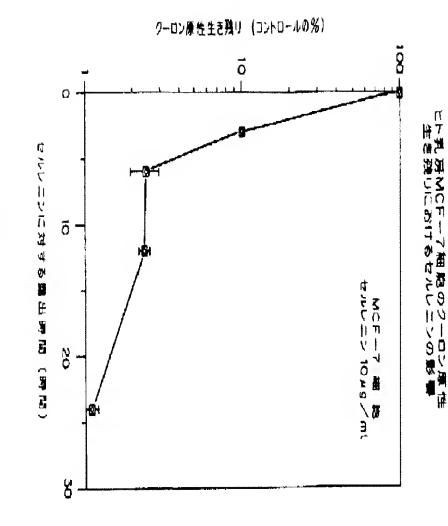




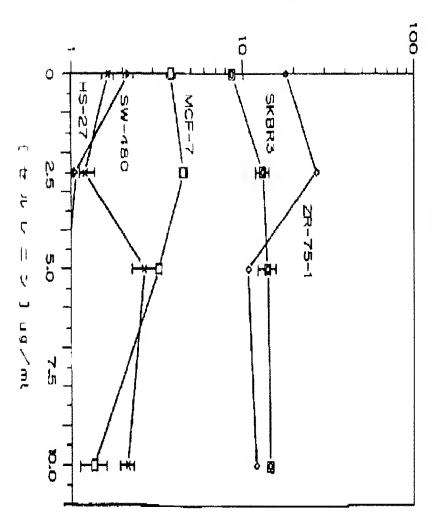
程序等ツンターセ(FAS)粘有及び何長等階級費の缶鶴



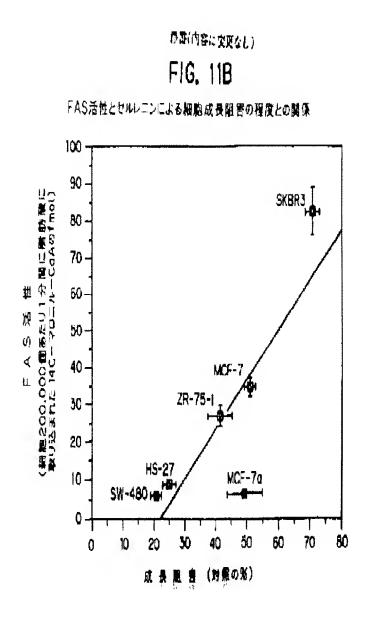




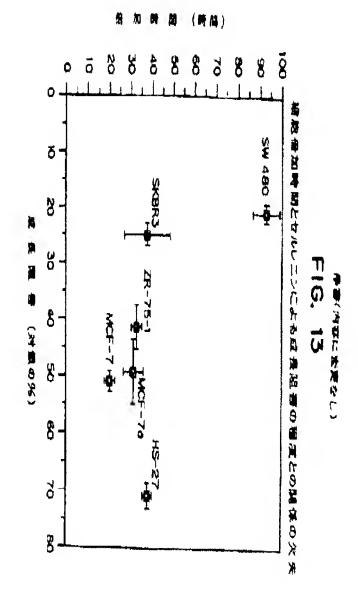
細胞200,000個あたり1分間にコレステロールに 取り込まれた14C-アセテートのfmol

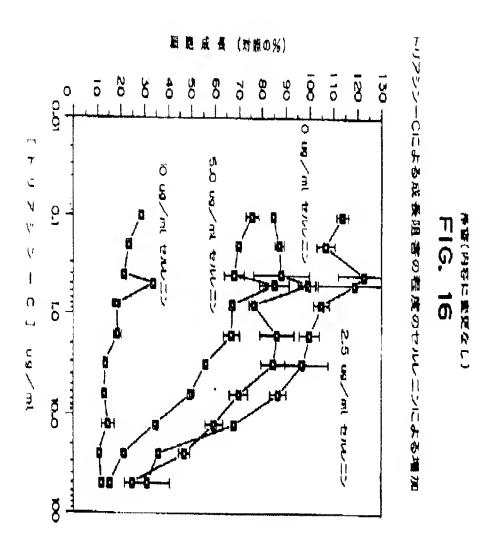


等的(内容に表現なし) FIG. 12B

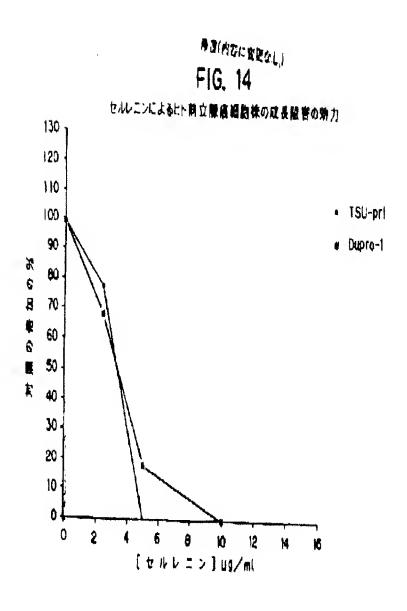


商者(内容に変更なし) FIG. 15 TOFAによる成長阻害の効力 100 90 · H5 27 80 • SK-BR-3 70 4 • SW 480 60 G * ZR-75-1 Œ 50 K 40 -30 20 10 01 300 0 \mathbf{m} 200 400 500 600 [TOFA] ug/mt

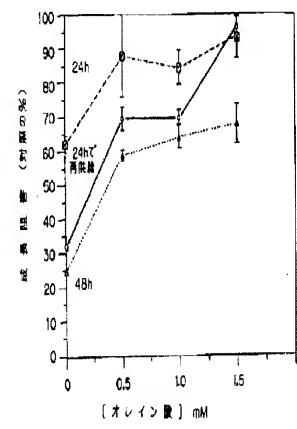




2 2



外因性オレイン膜によるセルレニン成長阻省からのヒナ乳癌2R-75-1細胞の救出



施用の囚約型票の組む J. 上四(3)の神色の伝染され物制ない)

1

actd systhase

EP.A.O 246 734 (EFAMOL LYD.) 1987

ij

claim t

OD,A,252 636 (ABADENTE DER WITSENSCHAFTEN DER DIM) 23 December 1987 sem page 1, 11mm 16 - 71mm 23

Inhibitar of

.

PATENT ABSTRACTS OF JAPAK

val. 14, no. 327 (C-759)10 July 1890

L.D. A. D. 113 SEO (MIPPOM OIL 4 FATS

LTD.) 25 April 1990

see abstract

B

RECEBSTS 115 (CTA SETYARU EE) 18 camber 1984

PATENT ARSHACTS OF JAPAN 101 14, 40, 566 (C-789)17 1 JP.A.GE 247 125 (INEMANA Detailer 1990 see abstract

HOMEN) 2

Derweet Publications Life, Loadon, GB; UR 85115070 L.B.A.50 DES 917 (REKADAM KENKYUSHO) LOFI 1985 LOFI 1985

(OHENTHER)

SOCIETAL X **ナイン印象により存象した明顯者、歴水の意画及び東約集の**

£

 \Im

数任状及び関係文

出職人の代表者名を記載した国内権信

集団の料象

ລີ

4

4

ω

060

H

美兴物小大田风大小三门

H

并成6用等群國第5 O PCT/US Φ ω o, Ö 0 N or w #

発明の名字

が人の治療に協助費合成與客類を用いる方法

第正をする者

野年との国際

4

1

リソメ・

ナノキ

ソメ・

集計厅英首

N Ψ

TENT ABSTRUCTS OF JAPAN 11. 13. no. 384 (0-827)24 Amber 1989 JP,A,D1 132 542 (NEWA MASATAKE) 25 May

The Control of the Shift Contr

P.

112 12

B

| Product | Prod

2 4

	N	¥	¥	×	×	1
The design of the second secon	Mary males. Signature. vel. 8. no. 2. 1971 vel. 137 - 22 People 137 - 100 People 137	J. Bearfelde. vol. 700, no. 1. 1860 pages 23 - 6 Effects of new antitudes appears to provide daid given price entrance of the Fingeliate Criticals. see p.25, tab. 2: Melarasprol	4.4	1970 1971 of Columnative Descriptions of the Columnative Description of the Columnative Descr	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Ř	ī	Ĭ	T.	

The state of (displaying the state of (display	Form PCTASA. Not recomposed of Real date \$75 Study 1952)				A Committee of the comm	Library () along the last of the property of the section of the se	4
--	---	--	--	--	--	--	---

(81) 指定国 EP(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OA(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, GB, HU, JP, KP, KR, KZ, LK, LU, MG, MN, MW, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SK, UA, VN

【公報種別】特許法第17条第1項及び特許法第17条の2の規定による補正の掲載 【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成12年12月12

田(2

000.

_ N

-N

【公表日】平成7年10月19 (19)Φ (J) -Q Φ

【年通号数】

【出願番号】特願平6 (J) O 4 7 ÚΙ ŲΪ

A61K 45/00 AED 【国際特許分類第7版】

38/00 ADU

[FI]

A61K 45/00 AED

37/22 ADU

Ä ů Ħ

半頭12年7月26日

计算行为证 非常の存状

天灰石岩 花草鱼 融公日4786年

0 第三 なる お

* * V. ジス・オプキノス・ユニバー

13

H Ŷ. 被对佛中代市区北海町川丁田 2条1.0

F Ġ 5 8 3 発出し 東大平日アルージのでは、ロイセンシの前署を実験体系の 献 シングローののは1~の ポール・プログラー

基子学多典整化

6正分の均形名 第十四共国

进步尤為国

護用の民族 出義が滅る

華秋の貧田を下島の道の港田する。

(3)(6)

- つかに既の程序院の氏の問的形を含む、諸宗教の兵兵等の少年へでも、風の撃撃や疾患を心心をの論院無応の延衛や監察することの民族発疫物。2、後指責者的関が、最初終ソファー介治院が明治アンスの集を明確を必要来応 1、民主の保護性域の政治で国の土地の江口の方、光路主国政治の心理を開発的行行が、現の保護性の保護性はの問題形が行う、諸葛亮の民族院の子は人でも、国の忠宗
- 1 言語集の原稿を指揮.
- 巴巴克 神经 医垂 大部口有以平台) だら関系型製 中心隔壁構態の禁じ病務者の自然外状場平化が 3、衛春をあるのは生活を贈り開料銀シリ ター、四面側因が部分がある。移物膜シン ¥
- 伊奥の副が最高整備には後端基質の名称を集削される言語の書きます。無数違う 口的第三家没有办法, 4、连跨原面交叉四宽岩的表示社会影频聚门设计和只然在建筑是中村场 五方面
- はれる例を確認さる **电影影響的光谱** 百種名、芸芸花、乳房的女だらは藤庭らからる聖学がは、一番のは、芸芸花、乳房的女だらは藤らの本書をおき、 第四周状態のは原理の中の心臓がの臓状
- len bye are ive sheir can ロアルノ運算が糸柱する ホコスシボブの名数体器には割 the superior conservations phonomic becomes the item of a subject the collections. 5、 南紀郡 功能のシャー元原注を示すタンパの質が、lea syr swr gâp gan gap vat
- 一种唯少数学组成场, 1. 二十二年
- 9、 医结样皮膏ツリター介定数の独居多数医患 和口籍法据的用题现在中枢中学的 3、竹配46500011119: 2001年中华民主与超级设计公路转少距离生活的。 の発展の各名を問題のあるだしことが関を残みといるこ
- 11.011,内部高中型联系统计范绍集电视频温度管 他問情思義的女性疾患的医院影响工術。故障智慧和安排并所有状态中心结果
- という 日報政権 この存む 存む の思光 近世 の意味の 原発 原とされた。 の はり舞り アーカー 大学 という 日報政権 この存む 存む の 原光 近世 の 原来 原わめる。 色味 見しく よな 育老機和混合射態な 語悉集ファルーの タガン舞コアーカ

- のなどがに指摘の組織無線的。 1.3 種型観心機の密集整が、扇形関企業の出集にしない1.6 4 24未送の内に発作す、縦状型 1.1 に関係の限制組成的
- 原の国的ほとにた10gと表現の10、"を派力、選択及11に問題の関連過点数。14.緊張が履防機ンソアー対(では3)とのの環境及11に搭数の関限機械後。 一、一個把握索集你很强肥感力、脂肪素のシター大物製造作の接觸的対応美國基
- 着段色。 16、国都選が立ちアコントある諸安保143結構の突然首成的。 10、最終祖の成の国際教会のの首の首における政権によるのに対抗が言語表の服装
- 12.種類生の最の困難をガヤシアメツソのおめる結束反この問題等の原葉組织
- 1.8. 通貨の推算貨幣の原格資金形式するので活びとなるごックスと記(ex Aloo)が表方様であって、特別原準からの資料中の規模研究シッケーが発展を示すタンスク値の開催の機会運動があるころを含み、脂肪膜でファー土が確全を保存タンスク値の開催 独語的具体能数据が態度要の表訳である。問題エックスではの時方法。
- 22 P 命行制等が重視重要の資料である。資料資子の行用表の方限。
- 7.1、推開後近日韓が、攻破シロージュ日間がフスク資をロードを必由を2.4の50017年以上ションを設置するいとを発送しまに記載の技术。2.20017年以上の19分との向か、山波とフスク画を発展された場合を存在される場合での推進を表現するにはいるにはは、推開性教育、ベルトがロアコンにの現存すの推進を表現するにはいるにはより、推開性教育、ベルトがロアコンに 白杏株. proles proprogladicala sengly ty: valgin lys leuphe argitr gin cys 🐔 🗀 🖹 ちょくほると まだは lau tyr ser gly asn asp valithrasp ile ser asp sep arg pho / 機関巡の捕むボンスレデスの男数弁の言語を持ら存むされて、歴史展しる言語数 据問題等之項聯邦而已到存稿存制因为,指禁止,不可期表已起来。

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
International Bureau



INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPER

(2) michiganonal i atcut Classification 2 :	(11) International Publication Number: WO 94/0210
A61K 31/00, 31/335, 31/20, 31/23, 31/34	A1 (43) International Publication Date: 3 February 1994 (03.02.94)
(21) International Application Number: PCT/US93/07023	(81) Design
(22) International Filing Date: 26 July 1993 (26.07.93)	ST.CZ,
(30) Priority data: 917,716 24 July 1992 (24.07.92)	US OAPI patent (BF, BJ, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
(71) Applicant: THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).	Publis
(72) Inventors: KUHAJDA, Francis, P.; 5409 St. Albans Baltimore, MD 21212 (US). PASTERNACK, Gary, 311 Edgevale Road, Baltimore, MD 21210 (US).	Way, R.
(74) Agents: HOSCHEIT, Dale, H. et al.; Banner, McKie & Beckett, 1001 G Street, N.W., 11th Washington, DC 20001 (US).	Birch, Floor,
(54) Tide: USE OF INHIBITORS OF FATTY ACID SYNTHESIS	YNTHESIS FOR TREATING CANCER
(57) Abstract	
Fatty acid synthase (FAS) is overexpressed in carcinomas with poor prognosis, but in normal tissues. Inhibition of fatty acid synthesis is selectively toxic to carcinoma cells, activity are resistant. This invention provides a method of treating cancer patients where	cinomas with poor prognosis, but little FAS expression is identified lectively toxic to carcinoma cells, while normal cells with low FAS